

Một số nội dung có thể khác so với thiết bị của bạn tùy theo khu vực, nhà cung cấp dịch vụ hoặc phiên bản phần mềm và có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

### **Để cài đặt Samsung Kies (Đồng bộ Máy tính) Kies**

1. Tải về phiên bản Samsung Kies mới nhất từ website Samsung ([www.samsung.com/kies](http://www.samsung.com/kies)) và cài đặt vào máy tính của bạn.
2. Kết nối thiết bị của bạn với một máy tính bằng dây cáp USB.  
Tham khảo thông tin trợ giúp của Samsung Kies để tìm hiểu thêm.

**SAMSUNG**

**GT-S7560**

# Sách hướng dẫn sử dụng



# Sử dụng sách hướng dẫn này

Cảm ơn bạn đã chọn thiết bị di động Samsung này. Thiết bị này cung cấp cho bạn khả năng liên lạc, giải trí di động chất lượng cao dựa trên công nghệ vượt bậc và các tiêu chuẩn cao của Samsung.

Sách hướng dẫn sử dụng này được thiết kế riêng để hướng dẫn bạn về các chức năng và tính năng của thiết bị.

## Vui lòng đọc tài liệu này

- Trước khi sử dụng thiết bị, hãy đọc toàn bộ sách hướng dẫn và tất cả hướng dẫn về an toàn nhằm đảm bảo sử dụng an toàn và phù hợp.
- Các mô tả trong sách hướng dẫn này dựa trên cài đặt mặc định của thiết bị.
- Các hình ảnh và ảnh chụp màn hình được sử dụng trong tài liệu hướng dẫn sử dụng này có thể khác với sản phẩm thực tế.
- Nội dung trong tài liệu hướng dẫn sử dụng này có thể khác với sản phẩm hay phần mềm do nhà cung cấp dịch vụ hoặc hãng truyền thông cung cấp và có thể thay đổi mà không cần báo trước. Truy cập trang web của Samsung ([www.samsung.com](http://www.samsung.com)) để có phiên bản mới nhất của sách hướng dẫn.
- Các tính năng có sẵn và các dịch vụ bổ sung có thể khác nhau tùy vào từng thiết bị, phần mềm hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Việc định dạng và phân phối tài liệu hướng dẫn sử dụng này là dựa trên hệ điều hành Android và có thể thay đổi tùy vào hệ điều hành của người dùng.

- Các ứng dụng trên thiết bị này có thể hoạt động khác so với các ứng dụng so sánh chạy trên máy vi tính và có thể không có tất cả các chức năng có trong phiên bản trên máy vi tính.
- Các ứng dụng và chức năng của chúng có thể thay đổi tùy theo khu vực hoặc thông số kỹ thuật của phần cứng. Samsung không chịu trách nhiệm về các vấn đề liên quan đến hiệu suất gây ra do ứng dụng của bên thứ ba.
- Samsung sẽ không chịu trách nhiệm cho các vấn đề về hiệu suất hoặc sự không tương thích gây ra do các thiết lập đăng ký đã sửa đổi hoặc phần mềm hệ điều hành đã bị sửa đổi. Việc thử tùy chỉnh hệ điều hành có thể làm cho thiết bị hoặc các ứng dụng của bạn làm việc sai lệch.
- Bạn có thể nâng cấp phần mềm của thiết bị di động bằng cách truy cập trang web của Samsung ([www.samsung.com](http://www.samsung.com)).
- Phần mềm, các nguồn âm thanh, hình nền và ảnh cung cấp trong thiết bị này được cấp phép sử dụng có giới hạn giữa Samsung và các chủ nhân tương ứng của chúng. Việc trích xuất và sử dụng các sản phẩm này cho mục đích thương mại hoặc các mục đích khác là vi phạm luật bản quyền. Samsung không chịu trách nhiệm về việc vi phạm bản quyền đó của người dùng.
- Bạn có thể phải trả thêm phí sử dụng các dịch vụ dữ liệu như nhắn tin, tải lên và tải xuống, đồng bộ tự động hoặc sử dụng các dịch vụ định vị. Nhằm tránh các khoản chi phí phải trả thêm, hãy chọn gói cước dữ liệu phù hợp. Để biết thêm chi tiết, xin liên hệ nhà cung cấp dịch vụ của bạn.
- Vui lòng giữ sách hướng dẫn sử dụng này để tham khảo về sau.

## Biểu tượng chỉ dẫn

Trước khi bắt đầu, hãy làm quen với các biểu tượng mà bạn sẽ thấy trong sách hướng dẫn này:



**Cảnh báo** — các tình huống có thể gây thương tích cho bản thân bạn hoặc người khác



**Cẩn thận** — các tình huống có thể gây hư hỏng cho thiết bị hoặc thiết bị khác



**Ghi chú** — các ghi chú, mẹo sử dụng hoặc thông tin bổ sung



**Tham khảo** — các trang có thông tin liên quan, ví dụ:  
▶ tr. 12 (nghĩa là “xem trang 12”)



**Tiếp theo là** — thứ tự của các tùy chọn hoặc menu bạn phải chọn để thực hiện một bước, ví dụ: Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Thông tin thiết bị** (nghĩa là **Cài đặt**, tiếp theo là **Thông tin thiết bị**)

## Bản quyền

Bản quyền © 2013 Samsung Electronics

Tài liệu hướng dẫn sử dụng này được bảo vệ theo luật bản quyền quốc tế.

Không được sao chép, phân phối, dịch nghĩa hoặc lan truyền tài liệu hướng dẫn sử dụng này dưới bất kỳ hình thức hoặc bất kỳ phương tiện nào, như điện tử, cơ học, bao gồm sao chụp, ghi hình hoặc lưu trữ trong bất kỳ phương tiện lưu trữ thông tin và hệ thống truy xuất nào, khi chưa có sự đồng ý trước bằng văn bản của Samsung Electronics.

## Thương hiệu

- SAMSUNG và biểu tượng SAMSUNG là thương hiệu đã đăng ký của Samsung Electronics.
- Biểu tượng Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, Google Latitude™ và Google Talk™ là thương hiệu của Google, Inc.
- Bluetooth® là thương hiệu đã đăng ký của Bluetooth SIG, Inc. trên toàn thế giới.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ và biểu tượng Wi-Fi là các thương hiệu đã đăng ký của Wi-Fi Alliance.
- Tất cả các thương hiệu và bản quyền khác là tài sản của chủ sở hữu tương ứng của chúng.

# Nội dung

<b>Lắp ráp.....</b>	<b>10</b>
Mở hộp .....	10
Sơ đồ thiết bị .....	11
Các phím .....	13
Lắp thẻ SIM hoặc USIM và pin .....	14
Sạc pin .....	16
Lắp thẻ nhớ (tùy chọn) .....	20
<b>Bắt đầu .....</b>	<b>23</b>
Bật hoặc tắt thiết bị .....	23
Sử dụng màn hình cảm ứng .....	24
Khóa hoặc mở khóa màn hình cảm ứng và các phím .....	27
Tìm hiểu về màn hình Trang chủ .....	27
Truy cập các ứng dụng .....	33
Mở nhiều ứng dụng .....	35
Tùy chỉnh thiết bị .....	35
Nhập văn bản .....	41
<b>Liên lạc.....</b>	<b>44</b>
Gọi .....	44
Tin nhắn .....	55
Gmail .....	57
Email .....	58
Talk .....	61
ChatON .....	62
Messenger .....	63
Google+ .....	63

<b>Giải trí.....</b>	<b>64</b>
Máy ảnh .....	64
Video .....	72
Bộ sưu tập .....	75
Máy nghe nhạc .....	77
Đài FM .....	82
<b>Thông tin cá nhân .....</b>	<b>85</b>
Danh bạ .....	85
S Planner .....	88
Ghi chú .....	91
Ghi âm .....	92
<b>Các dịch vụ Web và dựa trên GPS .....</b>	<b>94</b>
Internet .....	94
Game Hub .....	98
Bản đồ .....	98
Điều hướng .....	100
Địa phương .....	101
Play Tạp chí .....	102
CH Play .....	102
Samsung Apps .....	103
YouTube .....	103
<b>Kết nối .....</b>	<b>106</b>
Các kết nối USB .....	106
Wi-Fi .....	108



Wi-Fi Direct .....	111
Chia sẻ mạng di động .....	112
Bluetooth .....	114
GPS .....	116
Kết nối VPN .....	117
<b>Dụng cụ .....</b>	<b>120</b>
Máy tính .....	120
Đồng hồ .....	120
Tải về .....	123
File của bạn .....	123
Tìm kiếm .....	124
<b>Cài đặt .....</b>	<b>125</b>
Truy cập các tùy chọn cài đặt .....	125
Wi-Fi .....	125
Bluetooth .....	125
Mức sử dụng dữ liệu .....	125
Nhiều cài đặt hơn .....	126
Chế độ chặn .....	127
Âm thanh .....	127
Màn hình .....	128
Màn hình nền .....	129
Bộ nhớ .....	129
Pin .....	129
Quản lý ứng dụng .....	130
Tài khoản và đồng bộ .....	130

Dịch vụ định vị .....	130
Bảo mật .....	130
Ngôn ngữ và bàn phím .....	133
Sao lưu và khôi phục .....	135
Thời gian .....	136
Hỗ trợ .....	136
Cài đặt cho người phát triển .....	137
Thông tin thiết bị .....	138

## **Khắc phục sự cố ..... 139**

# Lắp ráp

## Mở hộp

Kiểm tra các phụ kiện sau trong hộp sản phẩm:

- Thiết bị di động
- Pin
- Hướng dẫn sử dụng nhanh



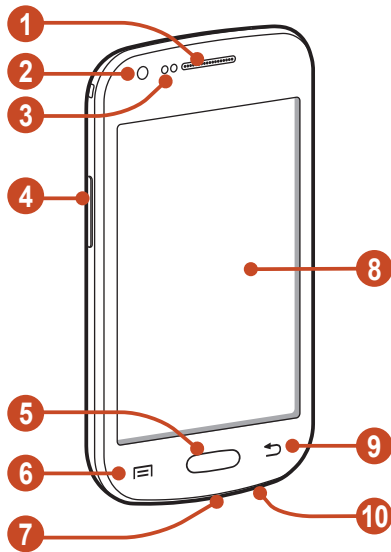
Chỉ sử dụng phần mềm được Samsung chứng nhận. Phần mềm không chính thức hoặc bất hợp pháp có thể gây hỏng hóc hoặc các sự cố không được nhà sản xuất bảo hành.



- Các linh kiện và phụ kiện kèm theo thiết bị có thể khác nhau tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Bạn có thể mua thêm các phụ kiện từ nhà bán lẻ Samsung tại địa phương.
- Các thành phần cung cấp chỉ được thiết kế dành cho thiết bị của bạn và có thể không tương thích với các thiết bị khác.
- Các phụ kiện khác có thể không tương thích với thiết bị của bạn.
- Chỉ sử dụng phụ kiện được Samsung chứng nhận. Phụ kiện chưa được chứng nhận có thể khiến thiết bị của bạn bị lỗi chức năng.

# Sơ đồ thiết bị

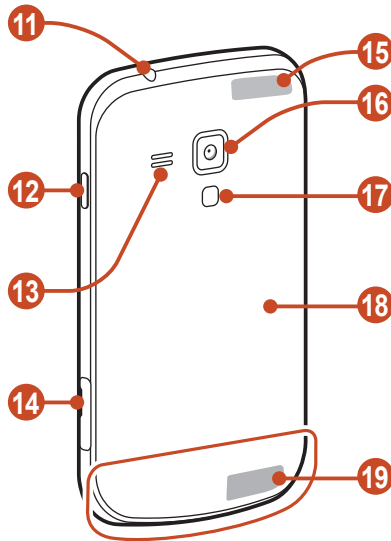
## > Mặt trước



Số	Chức năng
1	Loa
2	Ống kính máy ảnh phía trước
3	Cảm biến trạng thái
4	Phím âm lượng
5	Phím Trang chính
6	Phím tùy chọn
7	Khe cắm đa chức năng
8	Màn hình cảm ứng
9	Phím trở về
10	Micrô <sup>1</sup>

1. Chỉ hoạt động khi bạn sử dụng tính năng loa ngoài hoặc quay video.






> **Mặt bên**



Số	Chức năng
11	Khe cắm tai nghe
12	Phím Nguồn/Reset/Khóa
13	Loa ngoài
14	Khe cắm thẻ nhớ
15	Ăngten GPS <sup>2</sup>
16	Ống kính máy ảnh phía sau
17	Đèn Flash
18	Nắp lưng
19	Ăngten chính

2. Không dùng tay hoặc các vật khác chạm hoặc che lên vùng ăng ten trong khi dùng các chức năng GPS.

# Các phím

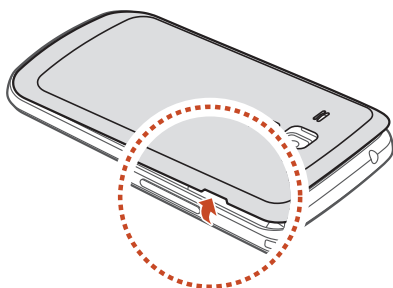
Phím	Chức năng
 Nguồn/ Reset <sup>3</sup> / Khóa	Bật thiết bị (nhấn và giữ), Truy cập các tùy chọn thiết bị (nhấn và giữ), Cài đặt lại thiết bị (nhấn và giữ trong 8-10 giây), Tắt và khóa màn hình cảm ứng hoặc bật màn hình cảm ứng lên.
 Tùy chọn	Mở danh sách các tùy chọn sẵn có trên màn hình hiện tại, Trên màn hình Trang chủ, khởi chạy ứng dụng tìm kiếm (nhấn và giữ), Mở cửa sổ nhập tìm kiếm trong khi sử dụng một số ứng dụng (nhấn và giữ).
 Trang chủ	Trở về màn hình Trang chủ, Mở danh sách các ứng dụng gần đây (nhấn và giữ).
 Trở về	Trở về màn hình trước đó.
 Âm lượng	Điều chỉnh âm lượng thiết bị.

3. Nếu thiết bị gặp lỗi nghiêm trọng, bị treo hoặc đơ máy, bạn phải khởi động lại thiết bị để phục hồi các chức năng.

## Lắp thẻ SIM hoặc USIM và pin

Khi đăng ký dịch vụ điện thoại di động, bạn sẽ nhận được một thẻ Môđun nhận dạng Thuê bao (SIM), với các chi tiết thuê bao, ví dụ như số nhận dạng cá nhân (PIN) và các dịch vụ tùy chọn. Để sử dụng các dịch vụ UMTS hoặc HSDPA, bạn có thể mua một thẻ Môđun nhận dạng thuê bao tổng hợp (USIM).

1 Tháo nắp sau.

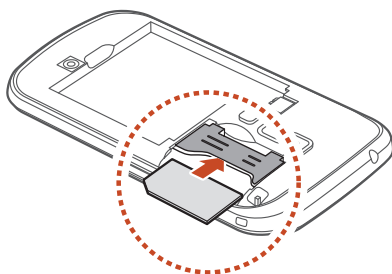


Cần cẩn thận để không làm hỏng móng tay khi tháo nắp sau.



Không uốn cong hoặc vặn quá mức phần nắp sau. Làm vậy có thể khiến nắp bị hỏng.

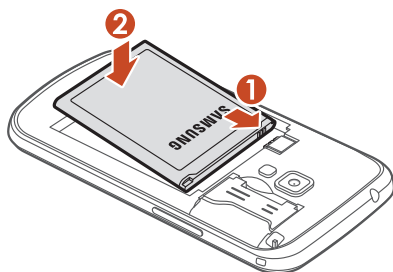
- 2 Lắp thẻ SIM hoặc USIM với các chân tiếp xúc màu vàng hướng xuống dưới.



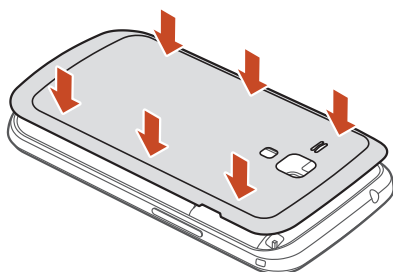
- Không lắp thẻ nhớ vào khe cắm thẻ SIM. Nếu thẻ nhớ bị đặt vào khe lắp thẻ SIM, bạn hãy mang thiết bị của mình tới Trung tâm Dịch vụ Samsung để nhờ họ lấy thẻ nhớ ra.
- Khe cắm thẻ SIM của thiết bị chỉ phù hợp với các thẻ SIM chuẩn. Lắp thẻ SIM loại nhỏ hoặc thẻ SIM loại nhỏ có chủ sở hữu trái phép có thể gây hỏng khe lắp thẻ SIM của thiết bị.



### 3 Lắp pin vào.



### 4 Lắp lại nắp sau.



## Sạc pin

Trước khi sử dụng thiết bị lần đầu hoặc khi không sử dụng pin trong một thời gian dài, bạn cần phải sạc lại pin. Bạn có thể sạc pin bằng bộ sạc du lịch hoặc bằng cách dùng cáp USB nối thiết bị với máy tính.



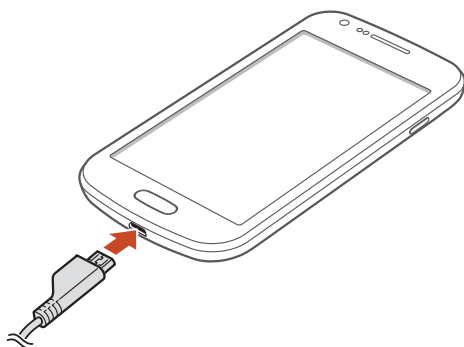
Chỉ sử dụng loại sạc và cáp nối được Samsung chứng nhận. Các loại sạc và cáp nối không được chứng nhận có thể khiến pin bị nổ hoặc làm hư hỏng thiết bị.



- Khi sắp hết pin, thiết bị sẽ phát ra âm thanh cảnh báo và hiển thị thông báo pin yếu. Hãy sạc lại pin để tiếp tục sử dụng.
- Nếu pin đã xả hết, bạn không thể bật thiết bị ngay cả khi đang sạc thiết bị. Hãy sạc pin trong vài phút sau đó mới bật thiết bị.
- Nếu bạn sử dụng nhiều ứng dụng cùng một lúc, các ứng dụng mạng hoặc các ứng dụng cần kết nối với thiết bị khác, pin sẽ rất nhanh hết. Để tránh việc ngắt kết nối mạng hoặc mất nguồn điện khi chuyển dữ liệu, luôn sử dụng các ứng dụng này sau khi đã sạc đầy pin.

## ➤ Sạc pin bằng bộ sạc du lịch

**I** Cắm đầu nhỏ của bộ sạc du lịch vào khe cắm đa chức năng.



Nối bộ sạc du lịch không đúng cách có thể gây hỏng hóc nghiêm trọng cho thiết bị. Bất kỳ hư hỏng nào do sử dụng sai đều không được bảo hành.

## 2 Cắm đầu lớn của bộ sạc vào ổ cắm điện.



- Nếu thiết bị nhận được nguồn điện không ổn định trong khi sạc, màn hình cảm ứng có thể không hoạt động. Nếu điều này xảy ra, hãy rút bộ sạc du lịch ra khỏi thiết bị.
- Thiết bị có thể bị nóng khi sạc. Điều này là bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất hay tuổi thọ của điện thoại.
- Nếu thiết bị không được sạc đúng cách, hãy mang thiết bị và bộ sạc đến Trung tâm Bảo hành của Samsung.

## 3 Khi pin được sạc đầy, trước tiên hãy rút bộ sạc du lịch ra khỏi điện thoại và sau đó rút ra khỏi ổ cắm điện.



Không tháo pin trong khi điện thoại đang cắm vào bộ sạc du lịch. Làm vậy có thể gây hư hỏng cho thiết bị.



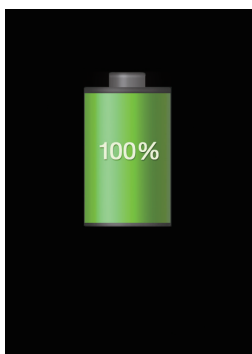
Để tiết kiệm năng lượng hay rút bộ sạc di động ra khi không sử dụng. Bộ sạc du lịch không có công tắc nguồn, do đó bạn phải rút bộ sạc du lịch ra khỏi ổ điện khi không sử dụng để tránh lãng phí điện năng. Nên để thiết bị gần ổ cắm điện khi đang sạc.

## Thông tin về các biểu tượng sạc pin

Khi bạn sạc pin trong khi thiết bị đang tắt, các biểu tượng sau đây sẽ hiển thị trạng thái sạc pin hiện thời:




Đang sạc



Đã sạc đầy

## > Sạc bằng cáp USB

Trước khi sạc, hãy đảm bảo chắc chắn rằng máy tính đã được bật.

- 1 Cắm đầu nhỏ (micro-USB) của cáp USB vào khe cắm đa chức năng.
- 2 Cắm đầu lớn của cáp USB vào cổng USB trên máy tính.
-  Tùy vào loại cáp USB đang sử dụng, có thể mất một khoảng thời gian trước khi quá trình sạc bắt đầu.
- 3 Khi pin được sạc đầy, trước tiên hãy rút cáp USB ra khỏi thiết bị và sau đó rút ra khỏi máy tính.

## › Giảm mức tiêu thụ pin

Thiết bị của bạn có các tùy chọn giúp bạn tiết kiệm điện năng của pin. Bằng cách tùy chỉnh các tùy chọn này và tắt các tính năng chạy nền, bạn có thể sử dụng thiết bị lâu hơn giữa các lần sạc:

- Khi bạn không sử dụng thiết bị, chuyển sang chế độ nghỉ bằng cách bấm phím Nguồn.
- Tắt các ứng dụng không cần thiết bằng ứng dụng quản lý tác vụ.
- Tắt tính năng Bluetooth.
- Tắt tính năng Wi-Fi.
- Tắt tự động đồng bộ các ứng dụng.
- Giảm thời gian chờ trước khi màn hình tắt.
- Giảm độ sáng của màn hình.

## Lắp thẻ nhớ (tùy chọn)

Thiết bị của bạn nhận các loại thẻ nhớ với dung lượng tối đa là 32 GB. Tùy theo nhà sản xuất và loại thẻ nhớ, một số thẻ nhớ có thể không tương thích với thiết bị của bạn.

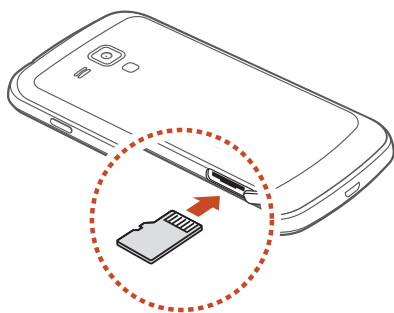


Samsung sử dụng các tiêu chuẩn của ngành được chứng nhận cho thẻ nhớ, nhưng thẻ của một số hãng có thể không hoàn toàn tương thích với thiết bị này. Việc sử dụng thẻ nhớ không tương thích có thể gây hư hỏng cho thiết bị và thẻ nhớ. Nó còn có thể làm hỏng dữ liệu lưu trên thẻ.



- Thiết bị này chỉ hỗ trợ các thẻ nhớ có cấu trúc file FAT. Nếu lắp thẻ có cấu trúc file khác, thiết bị sẽ yêu cầu định dạng lại thẻ nhớ.
- Thường xuyên ghi và xóa dữ liệu sẽ giảm tuổi thọ của thẻ nhớ.
- Khi lắp thẻ nhớ vào thiết bị, thư mục file của thẻ nhớ sẽ hiện ra trong thư mục extSdCard.

- 1 Mở nắp khe cắm thẻ nhớ.
- 2 Lắp thẻ nhớ với các chân tiếp xúc màu vàng ngửa lên trên.



- 3 Đẩy thẻ nhớ vào khe cắm thẻ nhớ cho đến khi thẻ nhớ được chốt lại.
- 4 Đậy nắp che khe cắm thẻ nhớ.

## › Tháo thẻ nhớ

Bảo đảm thiết bị hiện không truy cập vào thẻ nhớ.


1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Bộ nhớ** → **Ngắt thẻ nhớ SD** → **OK**.

2 Mở nắp khe cắm thẻ nhớ.

3 Đẩy nhẹ thẻ nhớ cho đến khi thẻ rời hẳn khỏi thiết bị.

4 Tháo thẻ nhớ.


5 Đậy nắp che khe cắm thẻ nhớ.

 Không tháo thẻ nhớ trong khi thiết bị đang truyền hoặc truy cập thông tin vì nó có thể gây mất dữ liệu hoặc làm hỏng thẻ nhớ hoặc thiết bị.

## › Định dạng thẻ nhớ

Việc định dạng thẻ nhớ trên máy tính có thể gây nên sự không tương thích với thiết bị. Chỉ định dạng thẻ nhớ trên thiết bị.

Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Bộ nhớ** → **Định dạng thẻ SD** → **Định dạng thẻ SD** → **Xóa hết**.

 Trước khi định dạng thẻ nhớ, hãy sao lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng lưu trong thiết bị. Nhà sản xuất không bảo hành việc mất dữ liệu do lỗi của người dùng.

# Bắt đầu

## Bật hoặc tắt thiết bị

- 1 Nhấn và giữ phím Nguồn.
- 2 Nhập mã PIN đi kèm thẻ SIM hoặc USIM và chọn **OK** (nếu cần).



Nếu bạn bật thiết bị lần đầu, hãy làm theo hướng dẫn trên màn hình để cài đặt thiết bị. Bạn phải đăng nhập Google hoặc tạo tài khoản Google để sử dụng các ứng dụng tương tác với máy chủ của Google.

Để tắt thiết bị, nhấn và giữ phím Nguồn, sau đó chọn **Tắt nguồn** → **OK**.



- Tuân theo tất cả các cảnh báo và chỉ dẫn của nhân viên được ủy quyền khi ở những khu vực hạn chế sử dụng các thiết bị không dây, chẳng hạn như trên máy bay hoặc trong bệnh viện.
- Để chỉ sử dụng các dịch vụ offline/không có mạng của thiết bị, chuyển sang chế độ Máy bay. ► tr. 126



## Sử dụng màn hình cảm ứng

Màn hình cảm ứng giúp bạn dễ dàng chọn các mục hoặc thực hiện các chức năng của thiết bị. Tìm hiểu các thao tác cơ bản để sử dụng màn hình cảm ứng.



- Không dùng móng tay nhấn vào màn hình cảm ứng hoặc dùng vật sắc nhọn chạm vào màn hình cảm ứng. Làm như vậy có thể làm hư màn hình cảm ứng hoặc khiến màn hình bị lỗi.
- Không được để màn hình cảm ứng tiếp xúc với các thiết bị điện khác. Hiện tượng phóng tĩnh điện có thể làm hỏng màn hình cảm ứng.
- Không được để màn hình cảm ứng tiếp xúc với các loại chất lỏng. Màn hình cảm ứng có thể bị hỏng trong điều kiện ẩm ướt hoặc khi bị dính các loại chất lỏng.
- Để màn hình cảm ứng ở chế độ rỗi trong một thời gian dài có thể khiến máy bị hiện tượng dư ảnh (cháy màn hình) hoặc bóng ma. Tắt màn hình cảm ứng khi bạn không sử dụng thiết bị.



- Để sử dụng tối ưu màn hình cảm ứng, hãy gỡ miếng phim dán bảo vệ màn hình trước khi sử dụng thiết bị.
- Màn hình cảm ứng có một lớp giúp phát hiện các hạt điện tích nhỏ phát ra từ cơ thể người. Để đạt hiệu suất tốt nhất, hãy dùng đầu ngón tay để chạm vào màn hình cảm ứng. Màn hình cảm ứng sẽ không phản ứng với thao tác chạm bằng các dụng cụ sắc nhọn, chẳng hạn như stylus hoặc bút.

Điều khiển màn hình cảm ứng bằng các thao tác sau:

### **Chạm**

Chạm một lần để chọn hoặc mở một menu, tùy chọn hoặc ứng dụng.



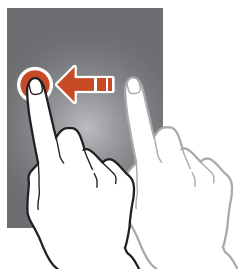
### **Chạm và giữ**

Chạm và giữ vào ứng dụng trong thời gian hơn 2 giây.



### **Kéo**

Chạm một mục và di chuyển đến vị trí mới.



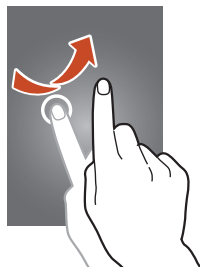
### **Chạm hai lần**

Chạm nhanh một mục hai lần.



## Trượt

Cuộn lên, xuống, trái hoặc phải nhanh chóng để di chuyển xuyên suốt danh sách hoặc màn hình.



## Thu hẹp lại

Đặt hai ngón tay cách xa nhau, sau đó thu hẹp lại gần nhau.



- Thiết bị tắt màn hình cảm ứng khi bạn không sử dụng trong một khoảng thời gian nhất định. Để bật màn hình, nhấn phím Nguồn hoặc Phím Trang chính.
- Bạn có thể cài đặt khoảng thời gian chờ trước khi đèn nền của màn hình tắt. Từ danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Màn hình** → **Thời gian sáng màn hình**.

## Khóa hoặc mở khóa màn hình cảm ứng và các phím

Khi bạn không sử dụng thiết bị trong khoảng thời gian đã định, thiết bị của bạn sẽ tắt và khóa màn hình cảm ứng và các phím nhằm tự động chặn các thao tác không mong muốn. Để khóa thủ công màn hình cảm ứng và các phím, nhấn phím Nguồn.

Để mở khóa, bật màn hình bằng cách bấm phím Nguồn hoặc phím Trang chính, sau đó kéo ngón tay theo bất kỳ hướng nào.



Bạn có thể kích hoạt tính năng khóa màn hình để ngăn người khác sử dụng hoặc truy cập dữ liệu và thông tin cá nhân được lưu trong thiết bị. ► tr. 37

## Tìm hiểu về màn hình Trang chủ

Từ màn hình Trang chủ, bạn có thể xem trạng thái của thiết bị và truy cập các ứng dụng.





Màn hình Trang chủ có nhiều cửa sổ. Kéo sang trái hoặc phải đến một cửa sổ trên màn hình Trang chủ. Bạn cũng có thể chọn một trong các dấu chấm ở dưới cùng màn hình để di chuyển trực tiếp đến cửa sổ tương ứng.

## ➤ Các biểu tượng chỉ báo



Các biểu tượng hiển thị trên màn hình có thể khác nhau tùy thuộc vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Biểu tượng	Định nghĩa
	Không có tín hiệu
	Cường độ tín hiệu
	Kết nối với mạng GPRS
	Kết nối với mạng EDGE
	Kết nối với mạng HSDPA
	Kết nối mạng Wi-Fi AP
	Bật tính năng Bluetooth
	Các dịch vụ sử dụng GPS đang dùng
	Đang thực hiện cuộc gọi
	Cuộc gọi nhỡ
	Kết nối với máy tính
	Không có thẻ SIM hoặc USIM
	Tin nhắn mới
	Bật chuông báo
	Đang chuyển vùng (ở ngoài vùng dịch vụ)
	Bật chế độ Yên lặng (rung)

Biểu tượng	Định nghĩa
	Bật chế độ Yên lặng (tắt)
	Bật chế độ Máy bay
	Đã xảy ra lỗi hoặc yêu cầu thận trọng
	Mức pin

## ► Sử dụng cửa sổ thông báo

Để mở cửa sổ thông báo, chạm vào vùng các biểu tượng chỉ báo và kéo xuống. Để ẩn cửa sổ, kéo phần cuối của cửa sổ lên. Từ cửa sổ thông báo, bạn có thể xem trạng thái hiện tại của thiết bị và sử dụng các tùy chọn sau:

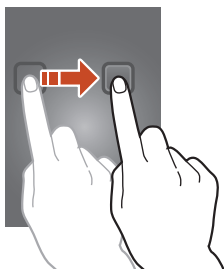
- **Wi-Fi:** Bật hoặc tắt tính năng Wi-Fi. ► tr. 125
- **GPS:** Bật hoặc tắt tính năng GPS. ► tr. 130
- **Âm thanh:** Bật hoặc tắt chế độ Yên lặng. Bạn có thể tắt âm thanh thiết bị hoặc đặt rung ở chế độ Yên lặng.
- **Xoay màn hình:** Cho phép hoặc không cho phép xoay màn hình khi bạn xoay thiết bị.
- **Chế độ chặn:** Bật hoặc tắt chế độ chặn. Ở chế độ chặn, thiết bị của bạn sẽ chặn mọi thông báo.
- **Dữ liệu mạng:** Bật hoặc tắt kết nối dữ liệu.
- **Bluetooth:** Bật hoặc tắt tính năng Bluetooth. ► tr. 125
- **Chế độ lái xe:** Bật hoặc tắt chế độ Lái xe.
- **Đồng bộ:** Bật hoặc tắt tính năng tự đồng bộ của các ứng dụng.



Các tùy chọn khả dụng có thể khác nhau tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

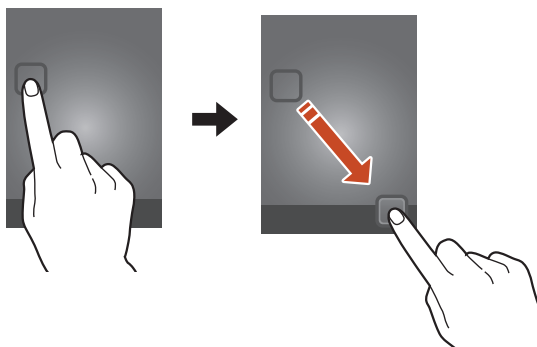
## › Di chuyển một mục trên màn hình Trang chủ

Chạm và giữ một mục sau đó kéo đến vị trí mới.



## › Xóa một mục khỏi màn hình Trang chủ

Chạm và giữ một mục sau đó kéo đến thùng rác.





## ➤ **Tùy biến bảng truy cập nhanh**

Bạn có thể tùy biến bảng truy cập nhanh ở đáy của màn hình Trang Chủ bằng cách thêm vào hay bỏ đi các phím tắt ứng dụng.

- Để loại bỏ một biểu tượng ứng dụng, nhấn và giữ biểu tượng đó, rồi kéo vào thùng rác.
- Để thêm một phím tắt ứng dụng, nhấn và giữ phím tắt của ứng dụng mới trên màn hình Trang Chủ, rồi kéo phím tắt đó vào vị trí trống.

## ➤ **Thêm hoặc xóa một cửa sổ khỏi màn hình Trang chủ**

Bạn có thể thêm hoặc xóa các cửa sổ của màn hình Trang chủ để sắp xếp các widget.

- 1 Ở màn hình Trang chính, đặt hai ngón tay lên màn hình và thu hẹp lại để chuyển sang chế độ Sửa.
- 2 Thêm, xóa hoặc sắp xếp lại các cửa sổ:
  - Để xóa một cửa sổ, chạm và giữ hình ảnh thu nhỏ của cửa sổ sau đó kéo vào thùng rác.
  - Để thêm một cửa sổ mới, chọn .
  - Để đặt cửa sổ chính của màn hình Trang chủ, chọn .
  - Để thay đổi thứ tự các cửa sổ, chạm và giữ hình thu nhỏ của cửa sổ và kéo đến vị trí mới.
- 3 Nhấn phím Trở về để trở về màn hình trước đó.



## ➤ Sử dụng các widget

Widget là các ứng dụng nhỏ cung cấp nhiều chức năng và thông tin tiện lợi trên màn hình Trang chủ.



- Một số widget kết nối với các dịch vụ web. Sử dụng một widget trên web có thể khiến bạn phải trả thêm phí dịch vụ.
- Các widget hiện tại có thể khác nhau tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## Thêm một widget vào màn hình Trang chủ

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Widget** để mở cửa sổ widget.
- 2 Cuộn trái hoặc phải trên cửa sổ widget để tìm một widget.
- 3 Chạm và giữ một widget để thêm vào màn hình Trang chính.

## Thêm một đường dẫn tắt Cài đặt vào màn hình Trang chủ

Bạn có thể tạo các đường dẫn tắt đến các tùy chọn cài đặt thường dùng trên màn hình Trang chủ.

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Widget** để mở cửa sổ widget.
- 2 Chạm và giữ **Phím tắt cài đặt** và để trên màn hình Trang chủ.
- 3 Chọn một tùy chọn cài đặt như Bluetooth hoặc Wi-Fi.

## Truy cập các ứng dụng

Chạy các ứng dụng và tận dụng toàn bộ các tính năng trên thiết bị của bạn. Bạn có thể sắp xếp lại danh sách ứng dụng cho phù hợp với ưu tiên của bạn hoặc tải về các ứng dụng từ mạng internet nhằm tăng cường tính năng cho thiết bị của bạn.




- 1 Ở màn hình Trang chủ, chọn **Ứng dụng** để truy cập danh sách ứng dụng.
- 2 Kéo sang trái hoặc phải đến màn hình khác.  
Bạn cũng có thể chọn dấu chấm ở cuối màn hình để di chuyển trực tiếp đến cửa sổ tương ứng.
- 3 Chọn một ứng dụng.
- 4 Nhấn phím Trở về để trở về màn hình trước đó. Nhấn phím Trang chính để trở về màn hình Trang chủ.





- Bạn có thể thêm một phím tắt dẫn đến ứng dụng cho màn hình Trang chủ bằng cách chạm và giữ một biểu tượng trong danh sách ứng dụng.
- Nếu bạn xoay thiết bị khi dùng, một số tính năng, giao diện cũng sẽ tự động xoay. Để giao diện không xoay, chọn **Cài đặt** → **Màn hình** → **Tự động xoay màn hình**.
- Trong khi sử dụng thiết bị, bạn có thể chụp ảnh màn hình bằng cách đồng thời nhấn và giữ phím Trang chính và phím Nguồn. Ảnh sẽ được lưu trong **File của bạn** → **Tất cả file** → **sdcard** → **Pictures** → **Screenshots**.

## ➤ Sắp xếp các ứng dụng


Bạn có thể thay đổi thứ tự các ứng dụng trong danh sách ứng dụng hoặc nhóm theo loại.


- 1 Trong danh sách ứng dụng, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Sửa**.
- 2 Chạm và giữ một biểu tượng ứng dụng.
- 3 Sắp xếp các ứng dụng:
  - Để di chuyển ứng dụng, kéo đến một vị trí mới.
  - Để thêm ứng dụng vào một thư mục mới, kéo đến .
  - Để thêm ứng dụng vào một cửa sổ mới, kéo đến .
  - Để gỡ bỏ ứng dụng, kéo đến .

 Khi bạn kéo biểu tượng ứng dụng đến , bạn có thể xem thông tin về ứng dụng.

- 4 Chọn **Lưu**.

## ➤ Gỡ bỏ một ứng dụng

- 1 Trong danh sách ứng dụng, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Gỡ bỏ**.
- 2 Chọn  trên một biểu tượng ứng dụng sau đó chọn **OK**.

 Bạn chỉ có thể gỡ bỏ cài đặt các ứng dụng mà bạn đã tải về.

## ➤ Truy cập các ứng dụng sử dụng gần đây

- 1 Nhấn và giữ phím Trang chính để xem các ứng dụng bạn đã truy cập gần đây.
- 2 Chọn một ứng dụng.

## Mở nhiều ứng dụng

Điện thoại cho phép bạn thực hiện nhiều nhiệm vụ bằng cách mở nhiều ứng dụng cùng lúc. Để chạy nhiều ứng dụng, nhấn phím Trang chính khi đang sử dụng một ứng dụng. Sau đó chọn một ứng dụng khác để chạy từ màn hình Trang chủ.

### › Quản lý các ứng dụng

Bạn có thể quản lý nhiều ứng dụng bằng ứng dụng quản lý tác vụ.

1 Nhấn và giữ phím Trang chính sau đó chọn **Quản lý tác vụ** → **Đang chạy**.

Ứng dụng quản lý tác vụ chạy và hiển thị các ứng dụng đang chạy.

2 Kiểm soát các ứng dụng đang chạy:

- Để chuyển đổi giữa các ứng dụng, chọn một ứng dụng từ danh sách.
- Để đóng một ứng dụng, chọn **Đóng**.
- Để đóng tất cả ứng dụng đang hoạt động, chọn **Đóng tất cả**.

## Tùy chỉnh thiết bị

Sử dụng điện thoại hiệu quả hơn bằng cách điều chỉnh cho phù hợp với ưu tiên của bạn.

### › Thay đổi ngôn ngữ hiển thị


1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Ngôn ngữ và bàn phím** → **Ngôn ngữ**.

2 Chọn một ngôn ngữ.

## › **Bật hoặc tắt âm khi chạm**

Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Âm thanh** → **Âm thanh cảm ứng**.

## › **Điều chỉnh âm lượng thiết bị**



- 1 Bấm phím Âm lượng trên hoặc dưới.
- 2 Chọn  và kéo thanh trượt để điều chỉnh mức âm lượng cho mỗi loại âm thanh.

## › **Thay đổi nhạc chuông cuộc gọi**

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Âm thanh** → **Nhạc chuông của thiết bị**.
- 2 Chọn một nhạc chuông → **OK**.

## › **Chuyển sang chế độ Yên lặng**

Để tắt hoặc bật âm thanh thiết bị, thực hiện một trong các thao tác sau:

- Chạm vào vùng các biểu tượng chỉ báo và kéo xuống để mở cửa sổ thông báo sau đó chọn **Âm thanh**.
- Nhấn và giữ phím Nguồn sau đó chọn  hoặc .

## ➤ Chọn hình nền cho màn hình Trang chủ

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Màn hình nền** → **Màn hình chờ**.
- 2 Chọn một thư mục chứa hình ảnh → chọn một hình ảnh.

## ➤ Thay đổi chế độ hiển thị kiểu chữ

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Màn hình** → **Kiểu chữ**.
- 2 Chọn một kiểu chữ → **OK**.

## ➤ Điều chỉnh độ sáng của màn hình

- 1 Từ danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Màn hình** → **Độ sáng**.
- 2 Kéo thanh trượt sang trái hoặc phải.
- 3 Chọn **OK**.



Độ sáng của màn hình sẽ ảnh hưởng đến tốc độ tiêu thụ pin của thiết bị.

## ➤ Khóa máy

Bạn có thể khóa thiết bị bằng cách bật tính năng khóa màn hình.



- Nếu bạn quên mã mở khóa, hãy mang thiết bị đến Trung tâm Bảo hành của Samsung để đặt lại.
- Samsung không chịu trách nhiệm về việc mất mật mã hoặc thông tin cá nhân hoặc các hư hỏng khác do phần mềm bất hợp pháp gây ra.

## Đặt mẫu hình mở khóa

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Bảo mật** → **Khóa màn hình** → **Mẫu hình**.
- 2 Xem hướng dẫn và các mẫu hình ví dụ trên màn hình, sau đó chọn **Tiếp**.
- 3 Vẽ một mẫu hình bằng cách kéo ngón tay để nối ít nhất 4 điểm và chọn **Tiếp tục**.
- 4 Vẽ lại mẫu hình để xác nhận và chọn **Xác nhận**.
- 5 Hoàn tất thiết lập mã PIN dự phòng.



Nếu bạn quên mẫu hình mở khóa, bạn có thể tắt tính năng khóa màn hình bằng mã PIN dự phòng.

## Đặt PIN mở khóa

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Bảo mật** → **Khóa màn hình** → **PIN**.
- 2 Nhập mã PIN mới và chọn **Tiếp tục**.
- 3 Nhập lại mã PIN và chọn **OK**.

## Đặt mật mã mở khóa

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Bảo mật** → **Khóa màn hình** → **Mật mã**.
- 2 Nhập mật mã mới (dạng ký tự-số) và chọn **Tiếp tục**.
- 3 Nhập lại mật mã và chọn **OK**.

## ► Khóa thẻ SIM hoặc USIM

Bạn có thể khóa thiết bị bằng PIN đi kèm với thẻ SIM hoặc USIM. Khi tính năng khóa SIM hoặc USIM được bật, bạn phải nhập mã PIN mỗi lần bật thiết bị hoặc khi truy cập các ứng dụng yêu cầu có mã PIN.

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Bảo mật** → **Cài đặt khóa SIM** → **Khóa thẻ SIM**.
- 2 Nhập mã PIN và chọn **OK**.



- Nếu nhập mã PIN sai nhiều lần, thẻ SIM hoặc USIM sẽ bị khóa. Bạn phải nhập mã mở khóa PIN (PUK) để mở khóa thẻ SIM hoặc USIM.
- Nếu thẻ SIM hoặc USIM bị khóa do nhập sai mã PUK, hãy mang thẻ SIM hoặc USIM đến nhà cung cấp dịch vụ để mở khóa.



## ➤ **Bật tính năng Tìm điện thoại của bạn**

Khi một ai đó gắn thẻ SIM hoặc USIM mới vào máy bị thất lạc hoặc mất cắp của bạn, tính năng Tìm điện thoại của bạn sẽ tự động gửi số liên lạc đến người nhận đã được chỉ định để giúp bạn định vị và tìm lại thiết bị của mình. Để sử dụng tính năng này, bạn cần có tài khoản Samsung để kiểm soát thiết bị từ xa trên internet.

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Bảo mật** → **Cảnh báo đổi SIM**.
- 2 Chọn **Đăng nhập**.  
Để tạo tài khoản Samsung, chọn **Tạo tài khoản**.
- 3 Nhập địa chỉ email và mật mã cho tài khoản Samsung của bạn và chọn **Đăng nhập**.
- 4 Kéo công tắc **Cảnh báo đổi SIM** sang phải.
- 5 Chọn **Tin nhắn cảnh báo**.
- 6 Nhập tin nhắn văn bản sẽ được gửi đến người nhận và chọn **OK**.
- 7 Thêm người nhận:
  - Chọn **Tạo** và nhập thủ công số điện thoại gồm cả mã quốc gia và ký tự +.
  - Chọn các số điện thoại từ danh sách số liên lạc bằng cách chọn **Danh bạ**.
- 8 Chọn **Lưu**.

## Nhập văn bản

Bạn có thể nhập văn bản bằng cách nói vào micrô, chọn các ký tự trên bàn phím ảo hoặc bằng cách viết tay trên màn hình.



Một số ngôn ngữ không được hỗ trợ khi nhập văn bản. Để nhập văn bản, bạn phải thay đổi ngôn ngữ viết sang một trong các ngôn ngữ được hỗ trợ.

### › Thay đổi chế độ nhập văn bản

- 1 Từ cửa sổ văn bản, chạm vào khu vực biểu tượng chỉ báo và kéo xuống để mở cửa sổ thông báo.
- 2 Chọn **Chọn cách nhập** → một cách nhập văn bản.


### › Nhập văn bản bằng tính năng nhập giọng nói của Google

- 1 Nói nội dung của bạn vào micrô.
- 2 Khi đã hoàn tất, chọn **Xong**.



Để thêm ngôn ngữ nhập để nhận dạng giọng nói, chọn ngôn ngữ → **Thêm ngôn ngữ khác**.



### › Nhập văn bản bằng bàn phím Samsung


- 1 Từ cửa sổ văn bản, chạm vào khu vực biểu tượng chỉ báo và kéo xuống để mở cửa sổ thông báo.
- 2 Chọn **Chọn cách nhập** → **Cài đặt cách nhập** sau đó chọn  cạnh **Bàn phím Samsung** → **Loại bàn phím dọc** → một loại bàn phím.

### 3 Nhập văn bản bằng cách chọn các phím ký tự và số.







Bạn cũng có thể sử dụng các phím sau:

Số	Chức năng
1	Đổi chữ hoa-chữ thường.
2	Chuyển đổi giữa các chế độ nhập văn bản.
3	Truy cập các cài đặt bàn phím, Chạm và giữ  để chuyển sang chế độ viết tay, nhập văn bản bằng giọng nói hoặc truy cập bộ nhớ tạm.
4	Xóa thông tin vừa nhập.
5	Bắt đầu dòng mới.
6	Chèn dấu cách.  Các chức năng của phím này có thể khác nhau tùy vào nhà cung cấp dịch vụ.






 Khi chế độ tiên đoán văn bản (XT9) được bật, bạn có thể sử dụng chế độ nhập liên tục, cho phép bạn nhập văn bản bằng cách quét trên bàn phím. ► tr. 133

Khi nhập văn bản bằng bàn phím 3x4, bạn có thể sử dụng các chế độ sau:

Chế độ	Chức năng
ABC	<ol style="list-style-type: none"> <li>Chọn  để chuyển sang chế độ ABC.</li> <li>Chọn một phím ảo tương ứng cho đến khi ký tự phù hợp xuất hiện.</li> </ol>
Số	<ol style="list-style-type: none"> <li>Chọn  để chuyển sang chế độ Số.</li> <li>Chọn một số.</li> </ol> <p> Bạn có thể nhập số bằng cách chạm và giữ một phím ảo trong chế độ ABC.</p>
Biểu tượng	<ol style="list-style-type: none"> <li>Chọn  để chuyển sang chế độ Biểu tượng.</li> <li>Chọn ◀ hoặc ▶ để di chuyển đến một bộ biểu tượng.</li> <li>Chọn một biểu tượng.</li> </ol>

## ➤ Sao chép và dán văn bản

Từ mục văn bản, bạn có thể sao chép và dán văn bản sang một ứng dụng khác.

- 1 Chạm và giữ đoạn văn bản.
- 2 Kéo  hoặc  để chọn văn bản cần được sao chép.
- 3 Chọn  hoặc  để thêm văn bản vào bảng nhớ tạm.
- 4 Trong một ứng dụng khác, đặt con trỏ tại điểm muốn chèn văn bản.
- 5 Chọn  → **Dán** để chèn văn bản từ bảng nhớ tạm vào cửa sổ văn bản.

# Liên lạc



## Gọi

Tìm hiểu cách sử dụng các chức năng gọi, chẳng hạn như trả lời cuộc gọi bằng các tùy chọn có trong khi gọi hoặc tùy chỉnh và sử dụng các tính năng liên quan đến cuộc gọi.



- Để tránh nhập dữ liệu ngoài ý muốn bật cảm biến tiệm cận tự động khóa màn hình cảm ứng khi bạn giữ thiết bị gần mặt. ► tr. 52
- Tính điện phát ra từ cơ thể và quần áo bạn có thể làm nhiễu cảm biến gần trong khi gọi.

## ► Thực hiện cuộc gọi

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điện thoại** → **Bàn phím** sau đó nhập mã vùng và số điện thoại.
- 2 Chọn  để thực hiện cuộc gọi thoại.  
Để thực hiện cuộc gọi video, chọn .
- 3 Chọn một ứng dụng sử dụng để thực hiện gọi (nếu cần).
- 4 Chọn **Kết thúc** để kết thúc cuộc gọi.



- Bạn có thể lưu số điện thoại bạn thường gọi trong danh sách danh bạ. ► tr. 85
- Để truy cập nhật ký cuộc gọi và gọi lại các số bạn đã gọi gần đây, chọn **Điện thoại** → **Nhật ký**.

## ➤ Trả lời cuộc gọi

1 Khi có cuộc gọi đến, chọn  và kéo ngón tay ra khỏi vòng tròn lớn.



Để tắt nhạc chuông, bấm phím Âm lượng.

2 Chọn **Kết thúc** để kết thúc cuộc gọi.

## ➤ Từ chối một cuộc gọi

Khi có cuộc gọi đến, chọn  và kéo ngón tay ra khỏi vòng tròn lớn.

Để gửi một tin nhắn cho người gọi khi bạn từ chối cuộc gọi, kéo thanh từ chối cuộc gọi bằng tin nhắn ở phía dưới cùng màn hình lên phía trên.



Bạn có thể chọn một trong số vài tin nhắn soạn sẵn hoặc tạo tin nhắn của riêng bạn. ► tr. 52

## ➤ Thực hiện cuộc gọi quốc tế

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điện thoại** → **Bàn phím** sau đó chạm và giữ **0** để chèn ký tự +.

2 Nhập đầy đủ số điện thoại (mã quốc gia, mã vùng và số điện thoại).

3 Bấm  để gọi cho số đó.

## ➤ Sử dụng tai nghe

Nối tai nghe với thiết bị để trả lời và kiểm soát cuộc gọi một cách thuận tiện.

- Để trả lời cuộc gọi, bấm nút tai nghe.
- Để từ chối cuộc gọi, bấm và giữ nút tai nghe.
- Để tạm ngừng cuộc gọi hoặc nối lại cuộc gọi bị tạm ngừng, nhấn và giữ nút tai nghe.
- Để kết thúc cuộc gọi, bấm nút tai nghe.

## ➤ Sử dụng các tùy chọn trong khi gọi thoại

Bạn có thể sử dụng các tùy chọn sau trong cuộc gọi thoại:



Các tùy chọn khả dụng có thể khác nhau tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- Để điều chỉnh âm lượng thoại, bấm phím Âm lượng lên hoặc xuống.
- Để tạm ngừng cuộc gọi, chọn . Để nối lại cuộc gọi bị tạm ngừng, chọn .
- Để gọi số thứ hai, chọn **Thêm c.gọi**, sau đó gọi số mới.
- Để chuyển giữa hai cuộc gọi, chọn **Chuyển**.
- Để trả lời cuộc gọi thứ hai, chọn rồi kéo ngón tay của bạn ra ngoài vòng tròn lớn khi âm báo chờ cuộc gọi kêu. Cuộc gọi đầu tiên tự động chuyển sang chế độ tạm ngừng cuộc gọi. Bạn phải đăng ký dịch vụ chờ cuộc gọi để sử dụng tính năng này.
- Để mở bàn phím, chọn **Bàn phím**.
- Để bật tính năng loa ngoài, chọn **Loa ngoài**.



Ở môi trường ồn ào, bạn có thể gặp khó khăn khi nghe một số cuộc gọi nếu sử dụng tính năng loa ngoài. Để có chất lượng âm thanh tốt hơn, hãy sử dụng chế độ điện thoại bình thường.

- Để tắt micrô cho bên kia không nghe thấy bạn, chọn **Tắt âm**.
- Để giao tiếp với bên kia qua tai nghe Bluetooth, chọn **Tai nghe BT**.
- Để thực hiện cuộc gọi nhiều bên (cuộc gọi hội nghị), thực hiện hoặc trả lời cuộc gọi thứ hai và sau đó chọn **Kết hợp** khi được kết nối với bên thứ hai. Lặp lại để thêm các bên. Bạn phải đăng ký dịch vụ chờ cuộc gọi nhiều bên để sử dụng tính năng này.
- Để mở danh sách danh bạ, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Danh bạ**.
- Để tạo một ghi chú, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Ghi chú**.
- Để kết nối bên hiện tại với bên đang tạm ngừng, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Chuyển**. Bạn sẽ bị ngắt kết nối với cả hai bên.

## ➤ Sử dụng các tùy chọn trong khi gọi video

Bạn có thể sử dụng các tùy chọn sau trong khi đang tiến hành cuộc gọi video:



Các tùy chọn khả dụng có thể khác nhau tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- Để chuyển giữa ống kính máy ảnh trước và sau, chọn **Chuyển máy ảnh**.
- Để tắt micrô cho bên kia không nghe thấy bạn, chọn **Tắt âm**.
- Để ẩn ảnh của bạn với bên kia, nhấn phím tùy chọn và chọn bấm **Ẩn mình**.
- Để chọn một hình ảnh hiển thị cho bên kia, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Ảnh đang gửi đi**.



- Để mở bàn phím, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Bàn phím**.
- Để giao tiếp với bên kia qua tai nghe Bluetooth, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Chuyển sang tai nghe**.
- Để tắt tính năng loa ngoài, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Tắt loa**.
- Chạm và giữ hình ảnh của bên kia để truy cập các tùy chọn sau:
  - Để chụp ảnh bên kia, chọn **Chụp ảnh**.
  - Để ghi lại video hình ảnh của bên kia, chọn **Quay video**.



Trong nhiều lĩnh vực, ghi âm cuộc gọi mà không được phép là bất hợp pháp. Luôn luôn xin phép bên kia trước khi ghi âm cuộc gọi.

## ► Xem và gọi đến các cuộc gọi nhỡ

Thiết bị của bạn sẽ hiển thị các cuộc gọi nhỡ. Để trở về cuộc gọi, chạm vào vùng các biểu tượng chỉ báo và kéo xuống để mở cửa sổ thông báo sau đó chọn thông báo cuộc gọi nhỡ.

## ► Cài đặt tự động từ chối

Sử dụng tính năng tự động từ chối để từ chối cuộc gọi từ các số nhất định một cách tự động.

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điện thoại**.
- 2 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Cài đặt cuộc gọi** → **Từ chối cuộc gọi**.

- 3 Kéo công tắc **Chế độ từ chối tự động** sang phải.
- 4 Chọn **Chế độ từ chối tự động** → chọn một tùy chọn.

Lựa chọn	Chức năng
Tất cả các số	Từ chối tất cả cuộc gọi.
Số tự động từ chối	Từ chối cuộc gọi từ các số điện thoại trong danh sách tự động từ chối.

- 5 Chọn **Danh sách tự động từ chối**.
- 6 Chọn **Tạo**.
- 7 Nhập số điện thoại và chọn **Xong**.
- 8 Bạn có thể thiết lập các tiêu chí cho số đó.
- 9 Để thêm số khác, lặp lại các bước 6-7.

## ➤ Sử dụng chế độ Giới hạn Gọi (FDN)

Trong chế độ FDN, thiết bị của bạn sẽ chặn các cuộc gọi đi cho bất kỳ số nào không được lưu trong danh sách FDN trên thẻ SIM hoặc USIM của bạn.

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điện thoại**.
- 2 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt bổ sung** → **Chế độ giới hạn gọi**.
- 3 Chọn **Cho phép FDN**.
- 4 Nhập mã PIN2 đi kèm thẻ SIM hoặc USIM và chọn **OK**.
- 5 Chọn **Danh sách FDN** và thêm các số liên lạc.

## ➤ Cài đặt chuyển hướng cuộc gọi

Chuyển hướng cuộc gọi là tính năng mạng để gửi các cuộc gọi đến tới số khác mà bạn chỉ định. Bạn có thể cài đặt riêng lẻ tính năng này đối với một số điều kiện.

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điện thoại**.
- 2 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Cài đặt cuộc gọi** → **Chuyển tiếp cuộc gọi** → một kiểu cuộc gọi.
- 3 Chọn điều kiện.
- 4 Nhập một số để chuyển tiếp các cuộc gọi đến và chọn **Bật**.  
Cài đặt của bạn sẽ được gửi đến mạng.

## ➤ Cài đặt chặn cuộc gọi

Chặn cuộc gọi là một tính năng mạng để chặn một số kiểu cuộc gọi nhất định hoặc để ngăn người khác gọi điện từ thiết bị của bạn.

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điện thoại**.
- 2 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt bổ sung** → **Chặn cuộc gọi** → một kiểu cuộc gọi.
- 3 Chọn tùy chọn chặn cuộc gọi.
- 4 Nhập mật mã chặn cuộc gọi và chọn **OK**.  
Cài đặt của bạn sẽ được gửi đến mạng.



## ➤ Cài đặt chờ cuộc gọi

Chờ cuộc gọi là tính năng mạng thông báo cho bạn về cuộc gọi đến khi bạn đang thực hiện một cuộc gọi khác. Tính năng này chỉ có đối với các cuộc gọi thoại.

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điện thoại**.
- 2 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt bổ sung** → **Chờ cuộc gọi**.  
Cài đặt của bạn sẽ được gửi đến mạng.

## ➤ Xem nhật ký cuộc gọi hoặc tin nhắn

Bạn có thể xem nhật ký các cuộc gọi và tin nhắn được lọc theo loại.

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điện thoại** → **Nhật ký**.
- 2 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Hiển thị theo** → một tùy chọn.  
 Bạn có thể thực hiện một cuộc gọi hoặc gửi tin nhắn đến một danh bạ bằng cách kéo sang trái hoặc phải trong mục nhật ký.
- 3 Chọn một mục nhật ký để xem thông tin chi tiết.  
 Từ chế độ xem chi tiết, bạn có thể gọi, gửi tin nhắn đến một số hoặc thêm số vào danh bạ hoặc danh sách tự động từ chối.

## ➤ Tùy chỉnh cài đặt cuộc gọi

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điện thoại**.
- 2 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Cài đặt cuộc gọi**.
- 3 Thay đổi các tùy chọn sau:

Lựa chọn	Chức năng
Từ chối cuộc gọi	Cài đặt để tự động từ chối cuộc gọi từ các số điện thoại được chỉ định. Bạn có thể thêm số điện thoại vào danh sách từ chối.
Đặt tin nhắn từ chối	Thêm hoặc sửa tin nhắn sẽ được gửi khi bạn từ chối cuộc gọi.
Âm báo cuộc gọi → Rung cuộc gọi	Đặt thiết bị rung khi bên kia trả lời hoặc dừng một cuộc gọi.
Âm báo cuộc gọi → Âm báo tình trạng cuộc gọi	Đặt thiết bị thông báo cho bạn biết trạng thái cuộc gọi trong khi gọi.
Âm báo cuộc gọi → Báo khi đàm thoại	Cài đặt thiết bị để thông báo cho bạn biết các sự kiện trong khi gọi.
Trả lời/kết thúc cuộc gọi → Phím trả lời	Đặt trả lời cuộc gọi bằng cách nhấn phím Trang chính.
Trả lời/kết thúc cuộc gọi → Phím nguồn kết thúc cuộc gọi	Cài đặt kết thúc cuộc gọi khi bạn bấm phím Nguồn.
Tự tắt màn hình trong khi gọi	Cài đặt để bật cảm biến gần trong khi gọi.

Lựa chọn	Chức năng
Cài đặt phụ kiện cho cuộc gọi → Trả lời tự động	Đặt thiết bị tự động trả lời sau một khoảng thời gian nhất định (chỉ khả dụng khi cắm tai nghe).
Cài đặt phụ kiện cho cuộc gọi → Tính giờ trả lời tự động	Chọn khoảng thời gian chờ cho thiết bị trước khi trả lời cuộc gọi.
Cài đặt phụ kiện cho cuộc gọi → Điều kiện gọi đi	Cho phép các cuộc gọi đi bằng tai nghe Bluetooth thậm chí khi thiết bị đã khóa.
Cài đặt phụ kiện cho cuộc gọi → Kiểu cuộc gọi đi	Chọn loại cuộc gọi đi để sử dụng tai nghe Bluetooth.
Chuyển tiếp cuộc gọi	Cài đặt chuyển các cuộc gọi đến đến một số theo chỉ định.
Cài đặt bổ sung → Số người gọi	Hiển thị ID người gọi cho các bên khác đối với cuộc gọi đi.
Cài đặt bổ sung → Chặn cuộc gọi	Đặt giới hạn cuộc gọi theo loại cuộc gọi.
Cài đặt bổ sung → Chờ cuộc gọi	Chọn để thiết bị sẽ thông báo cho bạn biết các cuộc gọi đến trong khi gọi.
Cài đặt bổ sung → Tự động gọi lại	Đặt tự động gọi lại một cuộc gọi chưa kết nối hoặc bị cắt.

Lựa chọn	Chức năng
Cài đặt bổ sung → Chế độ giới hạn gọi	Kích hoạt chế độ FDN để chặn các cuộc gọi đối với các số không có trong danh sách FDN trên thẻ SIM hoặc USIM.
Cài đặt bổ sung → Mã vùng tự động	Đặt tự động chèn tiền tố (mã vùng hoặc mã quốc gia) trước một số điện thoại.
Hình ảnh cuộc gọi video	Chọn một hình ảnh thay thế để hiển thị cho bên kia.
Video trong cuộc gọi	Đặt hiển thị hình ảnh trực tiếp cho bên kia.
Tùy chọn khi cuộc gọi bị lỗi	Đặt thực hiện cuộc gọi thoại khi không thể kết nối cuộc gọi video.
Dịch vụ thư thoại	Chọn nhà cung cấp dịch vụ thư thoại.
Cài đặt thư thoại	Nhập số máy chủ thư thoại. Bạn có thể lấy số này từ nhà cung cấp dịch vụ của mình.
Rung	Đặt thiết bị rung khi nhận thư thoại.
Tài khoản	Đặt nhận các cuộc gọi IP và thiết lập các tài khoản của bạn đối với các dịch vụ gọi IP.
Sử dụng gọi Internet	Đặt sử dụng dịch vụ gọi IP đối với mọi cuộc gọi hoặc chỉ đối với các cuộc gọi IP.

## Tin nhắn

Tìm hiểu cách tạo, xem và gửi tin nhắn văn bản (SMS) hoặc tin nhắn đa phương tiện (MMS) hoặc quản lý các tin nhắn đã gửi hoặc nhận.



Bạn có thể phải chịu thêm chi phí khi gửi hoặc nhận tin nhắn nếu bạn đang ở ngoài vùng phủ sóng. Để biết thêm chi tiết, xin liên hệ nhà cung cấp dịch vụ của bạn.



### › Gửi tin nhắn văn bản

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Tin nhắn** →
- 2 Thêm người nhận:
  - Nhập thủ công các số điện thoại và ngăn cách các số đó bằng dấu chấm phẩy hoặc dấu phẩy.
  - Chọn số điện thoại từ cuộc gọi, tin nhắn hoặc danh sách danh bạ bằng cách chọn
- 3 Chọn cửa sổ nhập văn bản và nhập nội dung tin nhắn của bạn.  
Để chèn biểu tượng cảm xúc, bấm phím Tùy chọn và chọn **Chèn biểu tượng cảm xúc**.
- 4 Để gửi tin nhắn, chọn

### › Gửi tin nhắn đa phương tiện

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Tin nhắn** →
  - 2 Thêm người nhận:
    - Nhập thủ công các số điện thoại và ngăn cách các số đó bằng dấu chấm phẩy hoặc dấu phẩy.
    - Chọn số điện thoại từ cuộc gọi, tin nhắn hoặc danh sách danh bạ bằng cách chọn
- Khi bạn nhập địa chỉ email, điện thoại sẽ chuyển đổi tin nhắn đó thành tin nhắn đa phương tiện.



- 3 Chọn cửa sổ nhập văn bản và nhập nội dung tin nhắn của bạn.  
Để chèn biểu tượng cảm xúc, bấm phím Tùy chọn và chọn **Chèn biểu tượng cảm xúc**.
- 4 Chọn  và đính kèm file.
- 5 Bấm phím Tùy chọn và chọn **Thêm chủ đề** sau đó nhập chủ đề.
- 6 Để gửi tin nhắn, chọn .


## ► Xem tin nhắn văn bản hoặc đa phương tiện

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Tin nhắn**.  
Tin nhắn của bạn được nhóm theo danh bạ thành chuỗi tin nhắn.
- 2 Chọn một số liên lạc.
- 3 Chọn một tin nhắn MMS để xem thêm chi tiết.

## ► Nghe tin nhắn thư thoại

Nếu bạn đã cài đặt thiết bị của bạn chuyển hướng các cuộc gọi nhỡ đến máy chủ thư thoại, người gọi có thể để lại tin nhắn thư thoại khi bạn không nghe máy.

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điện thoại** → **Bàn phím** sau đó chạm và giữ **1**.
- 2 Làm theo hướng dẫn từ máy chủ thư thoại.

 Bạn phải lưu số máy chủ thư thoại trước khi truy cập máy chủ. Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ để biết số.



# Gmail

Tìm hiểu cách gửi hoặc xem email thông qua dịch vụ webmail Google Mail™.



- Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Tính năng này có thể được đánh dấu khác nhau tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.


## › Gửi thư điện tử

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Gmail** → .
- 2 Chọn cửa sổ người nhận và nhập địa chỉ email.
- 3 Chọn cửa sổ chủ đề và nhập chủ đề.
- 4 Chọn cửa sổ nhập văn bản và nhập nội dung email của bạn.
- 5 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Đính kèm ảnh** hoặc **Đính kèm video**, sau đó đính kèm một file.
- 6 Để gửi tin nhắn, chọn .



Nếu bạn đang không kết nối hoặc ở ngoài vùng phục vụ, thư sẽ được giữ lại trong chuỗi thư cho đến khi bạn kết nối và ở trong vùng phục vụ.

## › Xem thư điện tử

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Gmail**.
- 2 Chọn  để cập nhật danh sách thư.
- 3 Chọn một thư điện tử.

Từ màn hình xem thư, chọn các tùy chọn sau:

- Để di chuyển đến thư tiếp theo hoặc về thư trước, kéo sang trái hoặc phải.
- Để thêm thư vào danh sách yêu thích, chọn .
- Để trả lời thư, chọn .
- Để trả lời thư cho tất cả người nhận, chọn  → **Trả lời tất cả**.
- Để chuyển tiếp thư cho người khác, chọn  → **Chuyển tiếp**.
- Để lưu trữ thư, chọn .
- Để xóa thư, chọn .
- Để thêm nhãn cho thư, chọn .
- Để đánh dấu thư là chưa đọc, chọn .
- Để đánh dấu thư quan trọng, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Đánh dấu là quan trọng**.
- Để ẩn thư, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Tắt tiếng**. Để xem thư đã ẩn, chọn  → **Tất cả thư** từ danh sách nhãn thư.
- Để thêm thư vào danh sách thư rác, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Báo cáo spam**.
- Để thay đổi cài đặt email, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Cài đặt**.
- Để xem đính kèm, chọn file đính kèm. Để lưu file đính kèm vào thiết bị của bạn, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Lưu**. Phương pháp lưu file đính kèm vào thiết bị của bạn có thể khác nhau tùy thuộc vào loại file.

## Email

Tìm hiểu cách gửi hoặc xem thư điện tử qua tài khoản email cá nhân hoặc công ty.





### ► Thiết lập tài khoản email


- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Email**.
- 2 Nhập địa chỉ email và mật mã của bạn.

- 3 Chọn **Tiếp tục**. Để nhập thủ công chi tiết tài khoản, chọn **Cài đặt t.công**.
- 4 Làm theo hướng dẫn trên màn hình.


Khi bạn thiết lập xong tài khoản email, thư điện tử sẽ được tải về thiết bị của bạn. Nếu bạn đã tạo hai hoặc nhiều tài khoản, bạn có thể chuyển đổi giữa các tài khoản. Chọn một tên tài khoản ở phía trên của màn hình sau đó chọn tài khoản mà bạn muốn lấy thư.

## ➤ Gửi thư điện tử

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Email** → .
- 2 Thêm người nhận:
  - Nhập thủ công các địa chỉ email và cách các địa chỉ đó bằng dấu chấm phẩy hoặc dấu phẩy.
  - Chọn địa chỉ email từ cuộc gọi, tin nhắn hoặc danh bạ của bạn bằng cách chọn .
- 3 Chọn cửa sổ chủ đề và nhập chủ đề.
- 4 Chọn cửa sổ nhập văn bản và nhập nội dung email của bạn.
- 5 Chọn  và đính kèm file.
- 6 Để gửi tin nhắn, chọn .

 Nếu bạn đang không kết nối hoặc ở ngoài vùng phục vụ, thư sẽ được giữ lại trong chuỗi thư cho đến khi bạn kết nối và ở trong vùng phục vụ.

## ➤ Xem thư điện tử

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Email**.
- 2 Chọn  để cập nhật danh sách thư.
- 3 Chọn một thư điện tử.

Từ màn hình xem thư, chọn các tùy chọn sau:

- Để di chuyển đến thư tiếp theo hoặc về thư trước, kéo sang trái hoặc phải.
- Để trả lời thư, chọn .
- Để trả lời thư cho tất cả người nhận, chọn .
- Để chuyển tiếp thư cho người khác, chọn .
- Để xóa thư, chọn .
- Để đánh dấu thư là quan trọng, chọn .
- Để đánh dấu thư chưa đọc, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Đánh dấu chưa đọc**.
- Để di chuyển thư sang thư mục khác, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Di chuyển**.
- Để lưu thư vào thiết bị của bạn, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Lưu email**. Thư sẽ được lưu trong **File của bạn** → **Tất cả file** → **sdc card** → **Saved Email**.
- Để in thư bằng kết nối Wi-Fi hoặc USB, nhấn phím Tùy chọn và chọn **In**. Thiết bị của bạn chỉ tương thích với một số máy in Samsung.
- Để tạo một thư mới, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Soạn thảo**.
- Để lưu các địa chỉ email của người nhận vào danh bạ của máy theo nhóm số liên lạc, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Lưu như nhóm**.
- Để thay đổi cài đặt email, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Cài đặt**.
- Để lưu file đính kèm vào thiết bị của bạn, chọn tab file đính kèm → .



Các tùy chọn sẵn có thể khác nhau tùy vào tài khoản email.

## Talk

Tìm hiểu cách gửi và nhận tin nhắn nhanh cho gia đình và bạn bè bằng dịch vụ tin nhắn nhanh Google Talk™.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.



### › Cài đặt trạng thái của bạn

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Talk**.
- 2 Chọn một tài khoản Google.
- 3 Chọn tên của bạn ở phía trên cùng của danh sách bạn bè.
- 4 Tùy chỉnh trạng thái, hình ảnh và tin nhắn của bạn.

### › Thêm một số liên lạc vào danh sách bạn bè


- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Talk** →
- 2 Nhập địa chỉ email của một người bạn sau đó chọn **XONG**. Khi bạn của bạn chấp nhận lời mời, người đó sẽ được thêm vào danh sách bạn bè của bạn.

## › Bắt đầu trò chuyện

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Talk**.
- 2 Chọn một số liên lạc từ danh sách bạn bè.  
Màn hình trò chuyện mở ra.
- 3 Nhập và gửi tin nhắn của bạn.
  - Để thêm số liên lạc vào cuộc trò chuyện, bấm phím Tùy chọn và chọn **Thêm vào trò chuyện**.
  - Để chuyển giữa các cuộc trò chuyện đang thực hiện, cuộn trái hoặc phải.
  - Để sử dụng trò chuyện video, chọn .
  - Để sử dụng trò chuyện thoại, chọn .
- 4 Bấm phím Tùy chọn và chọn **Kết thúc cuộc trò chuyện** để kết thúc trò chuyện.

## ChatON

Tìm hiểu cách sử dụng ChatON để gửi và nhận tin nhắn tức thời từ bất kỳ thiết bị nào có số điện thoại di động.

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **ChatON**.  
 Nếu bạn mở ứng dụng này lần đầu, hãy làm theo các hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất quá trình thiết lập tài khoản.
- 2 Nhập và gửi tin nhắn của bạn.

## Messenger

Tìm hiểu cách gửi và nhận tin nhắn tức thời từ bạn bè và gia đình với dịch vụ nhắn tin tức thời Google+ messenger.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Messenger**.



Nếu bạn mở ứng dụng này lần đầu, hãy làm theo các hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất quá trình thiết lập tài khoản.

2 Nhập và gửi tin nhắn của bạn.

## Google+

Tìm hiểu cách truy cập dịch vụ mạng xã hội của Google. Bạn có thể tạo các nhóm để gửi và nhận tin nhắn tức thời và tải ảnh của bạn lên.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Google+**.



Nếu bạn mở ứng dụng này lần đầu, hãy làm theo các hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất quá trình thiết lập tài khoản.

2 Chọn tính năng mạng xã hội.



# Giải trí

## Máy ảnh

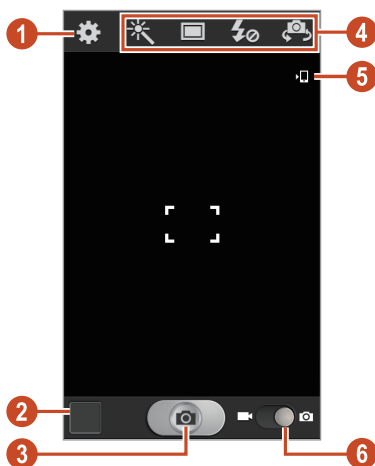
Tìm hiểu cách chụp, xem ảnh và video.



- Máy ảnh tự động tắt khi bạn không sử dụng trong khoảng thời gian được chỉ định.
- Dung lượng bộ nhớ có thể khác nhau tùy thuộc vào cảnh hoặc điều kiện chụp.

### > Chụp ảnh


- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Máy ảnh**.
- 2 Hướng ống kính vào chủ thể và thực hiện các điều chỉnh cần thiết.



Số	Chức năng
1	Thay đổi các cài đặt máy ảnh.
2	Xem ảnh đã chụp.
3	Chụp ảnh.
4	<p>Sử dụng phím tắt máy ảnh.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☀️: Áp dụng hiệu ứng đặc biệt.</li> <li>📷: Thay đổi chế độ chụp. ► tr. 67</li> <li>⚡️: Thay đổi cài đặt đèn flash: Bạn có thể bật hoặc tắt đèn flash theo cách thủ công hoặc cài đặt cho máy ảnh sử dụng đèn flash khi cần thiết.</li> <li>📷: Chuyển sang camera trước để tự chụp ảnh mình.</li> </ul> <p>Bạn có thể thêm hoặc xóa các phím tắt đối với các tùy chọn thường xuyên sử dụng. ► tr. 72</p>
5	Xem vị trí lưu.
6	Chuyển sang chế độ quay video.



Để phóng to, đặt hai ngón tay lên màn hình và từ từ kéo ra. Để thu nhỏ, kéo hai ngón tay lại gần nhau. Bạn cũng có thể phóng to hoặc thu nhỏ bằng phím Âm lượng. Chức năng thu/phóng có thể không khả dụng khi chụp ở độ phân giải cao nhất.

- 3 Chạm vào điểm bạn muốn lấy tiêu cự trên màn hình xem trước. Khung lấy nét di chuyển đến điểm bạn chạm và chuyển sang màu xanh khi chủ thể nằm trong điểm lấy nét.
- 4 Chọn  để chụp ảnh.  
Ảnh được lưu tự động.

Sau khi chụp một tấm ảnh, chọn trình xem ảnh để xem.

- Để xem các ảnh khác, kéo sang trái hoặc phải.
- Để phóng to hoặc thu nhỏ, đặt hai ngón tay lên màn hình và đưa hai ngón tay ra xa hoặc khếp lại. Để trở về kích cỡ ban đầu, chạm hai lần vào màn hình.
- Để gửi hình ảnh cho người khác hoặc để chia sẻ, chọn .
- Để bắt đầu trình chiếu, chọn  → **Bắt đầu chiếu hình.** Chạm vào màn hình để dừng trình chiếu.
- Để xóa hình ảnh, bấm phím Tùy chọn và chọn **Xóa.**
- Để thêm ảnh vào bảng nhớ tạm, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Chép vào bảng tạm.**
- Để xoay ảnh ngược chiều kim đồng hồ, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Xoay trái.**
- Để xoay ảnh theo chiều kim đồng hồ, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Xoay phải.**
- Để xén một phần bức ảnh, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Xén.**
- Để đặt ảnh làm hình nền hoặc ảnh nhận dạng người gọi, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Đặt làm.**
- Để in ảnh bằng kết nối Wi-Fi hoặc USB, nhấn phím Tùy chọn và chọn **In.** Thiết bị của bạn chỉ tương thích với một số máy in Samsung.
- Để thay đổi tên của một file, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Đổi tên.**
- Để tìm thiết bị đã bật tính năng chia sẻ phương tiện, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Tìm thiết bị ở gần.**
- Để xem thông tin bức ảnh, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Chi tiết.**

## ► Thay đổi chế độ chụp


Bạn có thể chụp ảnh bằng nhiều chế độ chụp khác nhau. Để thay đổi chế độ chụp, chọn  → chọn một tùy chọn.

Lựa chọn	Chức năng
Chụp nụ cười	Cài đặt thiết bị nhận dạng khuôn mặt và giúp bạn chụp ảnh khi họ cười.
Toàn cảnh	Chụp ảnh toàn cảnh.
Hoạt hình	Chụp ảnh với hiệu ứng hoạt hình.
Chia sẻ ảnh chụp	Chụp một tấm ảnh và gửi cho người khác bằng kết nối Wi-Fi Direct.

## ► Tùy chỉnh các cài đặt máy ảnh

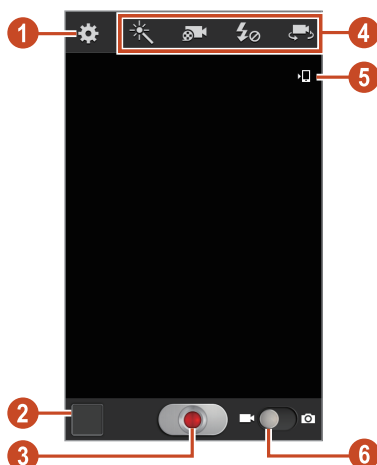
Trước khi chụp ảnh, chọn  để truy cập các tùy chọn sau:

Lựa chọn	Chức năng
Sửa phím tắt	Sửa phím tắt thành các tùy chọn thường xuyên sử dụng.
Tự chụp chân dung	Chuyển sang camera trước để tự chụp ảnh mình.
Flash	Thay đổi cài đặt đèn flash: Bạn có thể bật hoặc tắt đèn flash theo cách thủ công hoặc cài đặt cho máy ảnh sử dụng đèn flash khi cần thiết.
Chế độ chụp	Thay đổi chế độ chụp. ► tr. 67
Chế độ cảnh	Thay đổi chế độ cảnh.
Giá trị phơi sáng	Điều chỉnh giá trị phơi sáng để thay đổi độ sáng.
Chế độ lấy nét	Chọn chế độ lấy nét. Chụp ảnh cận cảnh hoặc cho phép máy ảnh tự động lấy nét vào chủ thể hoặc khuôn mặt người.

Lựa chọn	Chức năng
Bấm giờ	Chọn khoảng thời gian trễ trước khi máy ảnh chụp ảnh.
Hiệu ứng	Áp dụng hiệu ứng đặc biệt.
Độ phân giải	Chọn một tùy chọn về độ phân giải.
Cân bằng trắng	Điều chỉnh cân bằng màu theo các điều kiện ánh sáng.
ISO	Điều chỉnh độ nhạy của cảm biến ảnh.
Đo sáng	Chọn kiểu đo sáng.
Hướng dẫn	Đặt xem theo các đường dạng lưới trên màn hình xem trước.
Chất lượng ảnh	Chọn mức chất lượng cho ảnh.
GPS tag	<p>Cài đặt cho máy ảnh đưa thông tin vị trí vào ảnh.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Để tăng khả năng nhận tín hiệu GPS, tránh chụp ở những nơi tín hiệu có thể bị chặn, chẳng hạn như giữa các tòa nhà hoặc ở các khu vực có địa hình thấp hoặc ở điều kiện thời tiết không tốt.</li> <li>• Địa điểm của bạn có thể xuất hiện trên hình ảnh của bạn khi bạn tải lên trang web. Để tránh tình trạng này, tắt chế độ GPS.</li> </ul>
Lưu như đã lật	Đặt máy ảnh tự động lật ảnh khi bạn chụp ảnh bằng camera trước.
Lưu trữ	Chọn vị trí bộ nhớ để lưu ảnh vừa chụp.
Xóa	Cài đặt lại thiết lập máy ảnh.

## ► Quay video

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Máy ảnh**.
- 2 Kéo thanh trượt để chuyển sang chế độ quay video.
- 3 Hướng ống kính vào chủ thể và thực hiện các điều chỉnh cần thiết.




Số	Chức năng
1	Thay đổi cài đặt máy quay video.
2	Xem các video bạn đã quay.
3	Quay video.
4	<p>Sử dụng phím tắt máy quay.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  : Áp dụng hiệu ứng đặc biệt.</li><li>•  : Thay đổi chế độ quay video (để đính kèm vào tin nhắn đa phương tiện hoặc để lưu thông thường).</li><li>•  : Thay đổi cài đặt đèn flash.</li><li>•  : Chuyển sang camera trước để tự ghi video của mình.</li></ul> <p>Bạn có thể thêm hoặc xóa các phím tắt đối với các tùy chọn thường xuyên sử dụng.</p> <p>► tr. 72</p>

Số	Chức năng
5	Xem vị trí lưu.
6	Chuyển sang chế độ máy ảnh.



Để phóng to, đặt hai ngón tay lên màn hình và từ từ kéo ra. Để thu nhỏ, kéo hai ngón tay lại gần nhau. Bạn cũng có thể phóng to hoặc thu nhỏ bằng phím Âm lượng. Chức năng thu/phóng có thể không khả dụng khi chụp ở độ phân giải cao nhất.

4 Chọn  để bắt đầu quay video.




5 Chọn  để dừng quay video.

Video được lưu tự động.



Máy quay có thể không ghi chính xác video vào thẻ nhớ ở tốc độ truyền thấp.

Sau khi ghi một video, chọn trình xem ảnh để xem.

- Để xem các video khác, kéo sang trái hoặc phải.
- Để phát video, chọn .
- Để gửi video cho người khác hoặc chia sẻ, chọn .
- Để bắt đầu trình chiếu, chọn  → **Bắt đầu chiếu hình.**  
Chạm vào màn hình để dừng trình chiếu.
- Để xóa hình ảnh, bấm phím Tùy chọn và chọn **Xóa.**
- Để thay đổi tên của một file, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Đổi tên.**
- Để xem thông tin video, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Chi tiết.**

## ➤ Tùy chỉnh cài đặt máy quay


Trước khi quay video, chọn  để truy cập các tùy chọn sau:

Lựa chọn	Chức năng
Sửa phím tắt	Sửa phím tắt thành các tùy chọn thường xuyên sử dụng.
Tự ghi	Chuyển sang camera trước để tự ghi video của mình.
Flash	Thay đổi cài đặt đèn flash.
Chế độ ghi	Thay đổi chế độ quay video (để đánh kèm vào tin nhắn đa phương tiện hoặc để lưu thông thường).
Giá trị phơi sáng	Điều chỉnh giá trị phơi sáng để thay đổi độ sáng.
Bấm giờ	Chọn khoảng thời gian trễ trước khi máy bắt đầu quay video.
Hiệu ứng	Áp dụng hiệu ứng đặc biệt.
Độ phân giải	Chọn một tùy chọn về độ phân giải.
Cân bằng trắng	Điều chỉnh cân bằng màu theo các điều kiện ánh sáng.
Hướng dẫn	Đặt xem theo các đường dạng lưới trên màn hình xem trước.
Chất lượng video	Chọn mức chất lượng cho video.
Lưu trữ	Chọn vị trí bộ nhớ để lưu video vừa quay.
Xóa	Cài đặt lại thiết lập máy quay.



## › Chỉnh sửa biểu tượng phím tắt

Bạn có thể thêm hoặc xóa các phím tắt đối với các tùy chọn thường xuyên sử dụng.

- 1 Từ màn hình xem trước, chạm và giữ vùng biểu tượng phím tắt hoặc chọn  → **Sửa phím tắt**.
- 2 Chạm và giữ một biểu tượng từ danh sách tùy chọn và kéo biểu tượng đó đến vùng biểu tượng phím tắt.  
Để xóa phím tắt, chạm và giữ một biểu tượng và kéo biểu tượng đó sang danh sách tùy chọn.
- 3 Chạm vào màn hình để quay lại màn hình xem trước.

## Video

Tìm hiểu cách sử dụng máy xem video.

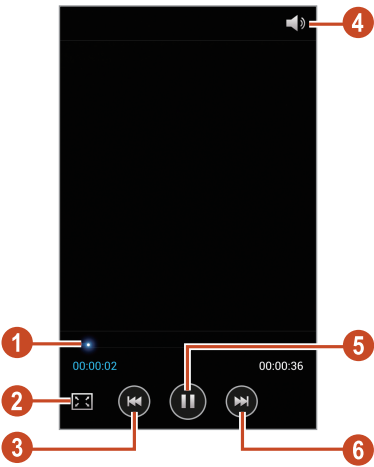



- Một số định dạng file không được hỗ trợ tùy thuộc vào phần mềm của thiết bị.
- Nếu kích thước một file vượt quá bộ nhớ khả dụng, có thể xảy ra lỗi khi bạn cố gắng mở file đó.
- Chất lượng phát có thể thay đổi theo loại nội dung.
- Một số file có thể không phát đúng cách tùy thuộc vào cách chúng được mã hóa.

## › Phát video

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Video**.
- 2 Chọn một video.

3 Điều khiển quá trình phát bằng các phím sau:



Số	Chức năng
1	Tua tới hoặc lui file bằng cách kéo hoặc chạm vào thanh trượt.
2	Thay đổi tỷ lệ màn hình video.
3	Phát lại video, Chuyển về bài trước (chạm 2 lần), Tua lùi trong file (chạm và giữ).
4	Điều chỉnh âm lượng.
5	Tạm dừng phát, chọn  để tiếp tục phát.
6	Bỏ qua đến video tiếp theo, Tua tới trong file (chạm và giữ).

Khi đang phát video, nhấn phím Tùy chọn để truy cập các tùy chọn sau:

- Để tìm thiết bị đã bật tính năng chia sẻ phương tiện, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Tìm thiết bị ở gần**.
- Để gửi video cho người khác hoặc chia sẻ, chọn **Chia sẻ qua**.
- Để cắt một đoạn của video, chọn **Cắt một đoạn**.
- Để nghe âm thanh qua tai nghe Bluetooth, chọn **Qua bluetooth**. Bạn không thể sử dụng tùy chọn này khi kết nối tai nghe với thiết bị.
- Để đặt máy phát video tự động tắt sau một khoảng thời gian cụ thể, chọn **Tự động tắt video**.
- Để thay đổi thiết lập máy xem video, chọn **Cài đặt**.
- Để xem chi tiết video, chọn **Chi tiết**.

## ➤ Tùy chỉnh máy phát video

1 Khi đang phát, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Cài đặt**.

2 Thay đổi các tùy chọn sau:

Lựa chọn	Chức năng
Tự phát file tiếp theo	Đặt máy phát video tự động phát file tiếp theo.
Tốc độ phát	Thay đổi tốc độ phát.
SoundAlive	Chọn hiệu ứng âm thanh.
Phụ đề	Cài đặt cho phần phụ đề.

## Bộ sưu tập

Tìm hiểu cách xem ảnh và phát video đã lưu trong thiết bị.





- Một số định dạng file không được hỗ trợ tùy thuộc vào phần mềm của thiết bị.
- Nếu kích thước một file vượt quá bộ nhớ khả dụng, có thể xảy ra lỗi khi bạn cố gắng mở file đó.
- Chất lượng phát có thể thay đổi theo loại nội dung.
- Một số file có thể không phát đúng cách tùy thuộc vào cách chúng được mã hóa.

### ► Xem ảnh

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Bộ sưu tập**.

2 Chọn một thư mục → một ảnh.

Trong khi xem ảnh, sử dụng các tùy chọn sau:



- Để xem thêm ảnh, kéo sang trái hoặc phải.
- Để phóng to hoặc thu nhỏ, đặt hai ngón tay lên màn hình và đưa hai ngón tay ra xa hoặc khép lại. Để trở về kích cỡ ban đầu, chạm hai lần vào màn hình.
- Để gửi ảnh cho người khác hoặc chia sẻ, chọn .
- Để bắt đầu trình chiếu, chọn  → **Bắt đầu chiếu hình**. Chạm vào màn hình để dừng trình chiếu.
- Để xóa hình ảnh, bấm phím Tùy chọn và chọn **Xóa**.
- Để thêm ảnh vào bảng nhớ tạm, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Chép vào bảng tạm**.
- Để xoay ảnh ngược chiều kim đồng hồ, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Xoay trái**.
- Để xoay ảnh theo chiều kim đồng hồ, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Xoay phải**.

- Để xóa một phần bức ảnh, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Xén**.
- Để đặt ảnh làm hình nền hoặc ảnh nhận dạng người gọi, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Đặt làm**.
- Để in ảnh bằng kết nối Wi-Fi hoặc USB, nhấn phím Tùy chọn và chọn **In**. Thiết bị của bạn chỉ tương thích với một số máy in Samsung.
- Để thay đổi tên của một file, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Đổi tên**.
- Để tìm thiết bị đã bật tính năng chia sẻ phương tiện, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Tìm thiết bị ở gần**.
- Để xem thông tin bức ảnh, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Chi tiết**.



Các tùy chọn sẵn có thể khác nhau tùy vào thư mục đã chọn.

## ▶ Phát video

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Bộ sưu tập**.
- 2 Chọn một thư mục → một video (với biểu tượng .
- 3 Chọn  để bắt đầu phát.
- 4 Điều khiển quá trình phát bằng các phím. ▶ tr. 72

Khi đang phát video, nhấn phím Tùy chọn để truy cập các tùy chọn sau:

- Để tìm thiết bị đã bật tính năng chia sẻ phương tiện, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Tìm thiết bị ở gần**.
- Để gửi video cho người khác hoặc chia sẻ, chọn **Chia sẻ qua**.
- Để cắt một đoạn của video, chọn **Cắt một đoạn**.
- Để nghe âm thanh qua tai nghe Bluetooth, chọn **Qua bluetooth**. Bạn không thể sử dụng tùy chọn này khi kết nối tai nghe với thiết bị.
- Để đặt máy phát video tự động tắt sau một khoảng thời gian cụ thể, chọn **Tự động tắt video**.
- Để thay đổi thiết lập máy xem video, chọn **Cài đặt**.
- Để xem chi tiết video, chọn **Chi tiết**.

## Máy nghe nhạc

Tìm hiểu cách nghe nhạc yêu thích khi đang di chuyển.



- Một số định dạng file không được hỗ trợ tùy thuộc vào phần mềm của thiết bị.
- Nếu kích thước một file vượt quá bộ nhớ khả dụng, có thể xảy ra lỗi khi bạn cố gắng mở file đó.
- Chất lượng phát có thể thay đổi theo loại nội dung.
- Một số file có thể không phát đúng cách tùy thuộc vào cách chúng được mã hóa.

## ➤ Thêm file nhạc vào thiết bị

Bắt đầu bằng cách di chuyển file sang thiết bị hoặc thẻ nhớ:

- Tải về từ internet. ► tr. 94
- Tải về từ máy tính có chương trình Samsung Kies. ► tr. 106
- Tải về từ máy tính có Windows Media Player. ► tr. 106
- Nhận qua Bluetooth. ► tr. 116
- Nhận bằng Wi-Fi. ► tr. 111
- Sao chép sang thẻ nhớ.

## ➤ Phát nhạc

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Máy nghe nhạc**.
- 2 Chọn thể loại nhạc → một file nhạc.
- 3 Điều khiển quá trình phát bằng các phím sau:



Số	Chức năng
1	Bật chế độ Phát ngẫu nhiên.
2	Tua tới hoặc lui file bằng cách kéo hoặc chạm vào thanh trượt.
3	Chọn hiệu ứng âm thanh.
4	Phát lại nhạc, Chuyển về bài trước (chạm 2 lần), Tua lùi trong file (chạm và giữ).
5	Điều chỉnh âm lượng.
6	Thay đổi chế độ lặp lại.
7	Xếp loại các file nhạc theo tâm trạng hoặc năm.
8	Tạm dừng phát, chọn ► để tiếp tục phát.
9	Mở danh sách.
10	Bỏ qua đến bài tiếp theo, Tua tới trong file (chạm và giữ).



Bạn có thể điều khiển máy nghe nhạc bằng tai nghe ở màn hình Trang chủ, nhấn và giữ nút tai nghe để mở máy nghe nhạc. Sau đó, nhấn nút tai nghe để bắt đầu hoặc tạm dừng phát lại.



Khi đang phát nhạc, nhấn phím Tùy chọn để truy cập các tùy chọn sau:

- Để thêm các file nhạc vào danh sách nhanh (để lưu thành một danh sách phát nhạc), chọn **Thêm vào danh sách nhanh**.
- Để nghe nhạc qua tai nghe Bluetooth, chọn **Qua Bluetooth**. Bạn không thể sử dụng tùy chọn này khi kết nối tai nghe với thiết bị.
- Để gửi file nhạc cho người khác hoặc chia sẻ, chọn **Chia sẻ nhạc qua**.
- Để thêm file nhạc vào danh sách phát nhạc, chọn **Thêm vào danh sách**.
- Để xem chi tiết nhạc, chọn **Chi tiết**.
- Để đặt file nhạc làm nhạc chuông, chọn **Chọn làm**.
- Để thay đổi thiết lập máy nghe nhạc, chọn **Cài đặt**.
- Để ngừng phát nhạc và tắt máy phát nhạc, chọn **Kết thúc**.

## ➤ Tạo danh sách nhạc

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Máy nghe nhạc** → **Danh sách**.
- 2 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Tạo danh sách**.
- 3 Nhập tiêu đề cho danh sách mới và chọn **OK**.
- 4 Chọn **Thêm nhạc**.
- 5 Chọn các file để đưa vào và chọn **Xong**.

## ➤ Tùy chỉnh cài đặt máy nghe nhạc

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Máy nghe nhạc**.
- 2 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Cài đặt**.
- 3 Thay đổi các tùy chọn sau:

Lựa chọn	Chức năng
SoundAlive	Chọn hiệu ứng âm thanh.
Tốc độ phát	Thay đổi tốc độ phát.
Menu nhạc	Chọn các thể loại nhạc hiển thị trên màn hình thư viện nhạc.
Lời bài hát	Đặt hiển thị lời bài hát khi phát nhạc.
Tự tắt nhạc	Máy nghe nhạc tự động tắt sau một khoảng thời gian cụ thể.

# Đài FM

Tìm hiểu cách nghe nhạc và tin tức trên đài FM. Để nghe đài FM, bạn phải cắm tai nghe, tai nghe này có tác dụng như một ăngten vô tuyến.

## Nghe đài FM

- 1 Cắm tai nghe vào thiết bị.
- 2 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Đài FM**.  
Đài FM sẽ tự động dò và lưu các đài sẵn có.

 Lần đầu tiên bật đài FM, đài sẽ tự động dò sóng.




- 3 Chọn một kênh radio.
- 4 Điều khiển đài FM bằng các phím sau đây:




Số	Chức năng
1	Ghi âm lại từ đài FM.
2	Tắt hoặc bật kênh FM.
3	Tìm kiếm kênh FM sẵn có.
4	Thêm kênh FM hiện tại vào danh sách kênh yêu thích.
5	Điều chỉnh âm lượng.

Số	Chức năng
6	Truy cập các dịch vụ đối với đài hiện tại như tải các file nhạc hoặc gọi đài. Tính năng này có thể không khả dụng tùy thuộc vào khu vực bạn ở.
7	Điều chỉnh tần số.



## ► Ghi âm lại từ đài FM

- 1 Cắm tai nghe vào thiết bị.
  - 2 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Đài FM**.
  - 3 Chọn  để bật đài FM.
  - 4 Di chuyển đến một kênh radio.
  - 5 Chọn  để bắt đầu ghi âm.
  - 6 Khi đã hoàn tất, chọn .
- File đã thu sẽ được lưu trong **File của bạn** → **Tất cả file** → **sdcard** → **Sounds**.

## ► Tự động lưu các kênh radio

- 1 Cắm tai nghe vào thiết bị.
- 2 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Đài FM**.
- 3 Chọn  để bật đài FM.
- 4 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Dò** → một tùy chọn. Đài FM sẽ tự động dò và lưu các đài sẵn có.

## ➤ Thêm một kênh FM vào danh sách kênh yêu thích

- 1 Cắm tai nghe vào thiết bị.
- 2 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Đài FM**.
- 3 Chọn  để bật đài FM.
- 4 Di chuyển đến một kênh FM.
- 5 Chọn  để thêm đài vào danh sách yêu thích.

## ➤ Tùy chỉnh cài đặt đài FM

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Đài FM**.
- 2 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Cài đặt**.
- 3 Thay đổi các tùy chọn sau:


Lựa chọn	Chức năng
Bộ nhớ	Chọn vị trí bộ nhớ để lưu đoạn âm thanh trên đài FM.
Tên đài	Cài đặt hiển thị ID đài trên màn hình đài FM. ID kênh chỉ có sẵn từ các đài FM cung cấp thông tin này.
FM tự động tắt	Cài đặt đài FM tự động tắt sau một khoảng thời gian được chỉ định.

# Thông tin cá nhân

## Danh bạ

Tìm hiểu cách tạo và quản lý danh sách số liên lạc cá nhân hoặc công việc. Bạn có thể lưu tên, số điện thoại, địa chỉ email và hơn thế cho số liên lạc của bạn.

### › Tạo danh bạ

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Danh bạ** → **Danh bạ** → .
- 2 Chọn một vị trí bộ nhớ.
- 3 Nhập thông tin danh bạ.
- 4 Chọn **Lưu** để thêm danh bạ vào bộ nhớ.



Bạn có thể thêm danh bạ từ màn hình quay số bằng cách chọn **Thêm vào danh bạ**.

### › Tìm một danh bạ







- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Danh bạ** → **Danh bạ**.
- 2 Cuộn lên hoặc xuống danh sách số liên lạc.



Bạn có thể tạo cuộc gọi hoặc gửi tin nhắn tới một danh bạ bằng cách kéo sang trái hoặc phải trong tên danh bạ.

- 3 Chọn tên của danh bạ.

Từ màn hình xem số liên lạc, chọn các tùy chọn sau:

- Để thực hiện cuộc gọi thoại, chọn .
- Để thực hiện cuộc gọi video, chọn .
- Để gửi tin nhắn văn bản hoặc đa phương tiện, chọn .
- Để gửi email, chọn .
- Để cài đặt một số yêu thích, chọn .
- Để sửa thông tin danh bạ, chọn .

## ➤ Đặt quay số nhanh

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Danh bạ** → **Danh bạ**.
- 2 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Cài đặt quay số nhanh**.
- 3 Chọn một số vị trí → danh bạ.



Bạn có thể gọi cho một số quay nhanh bằng cách chạm và giữ vào số vị trí trên màn hình quay số.

## ➤ Tạo danh thiếp

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Danh bạ** → **Danh bạ**.
- 2 Chọn tên bạn ở trên cùng danh sách số liên lạc.
- 3 Chọn
- 4 Nhập thông tin cá nhân và chọn **Lưu**.



Bạn có thể gửi danh thiếp cho người khác hoặc chia sẻ bằng cách nhấn phím Tùy chọn và chọn **Chia sẻ danh bạ qua**.

## ➤ Tạo nhóm danh bạ

Bằng cách tạo các nhóm danh bạ, bạn có thể quản lý nhiều danh bạ và gửi tin nhắn cho cả nhóm.

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Danh bạ** → **Các nhóm**.
- 2 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Tạo**.
- 3 Nhập tên và tùy chỉnh cài đặt cho nhóm đó.
- 4 Thêm thành viên vào nhóm.
- 5 Chọn **Lưu**.

## › Sao chép số liên lạc

**Để sao chép các số liên lạc từ thẻ SIM hoặc USIM sang thiết bị**

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Danh bạ** → **Danh bạ**.
- 2 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Chép/Xuất danh bạ** → **Chép vào từ SIM**.
- 3 Chọn một vị trí bộ nhớ.
- 4 Chọn số liên lạc muốn sao chép sau đó chọn **Xong**.

**Để sao chép các số liên lạc từ thiết bị sang thẻ SIM hoặc USIM**

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Danh bạ** → **Danh bạ**.
- 2 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Chép/Xuất danh bạ** → **Xuất ra thẻ SIM**.
- 3 Chọn danh bạ để sao chép và chọn **Xong** → **OK**.



## ➤ Nhập hoặc xuất số liên lạc

Bạn có thể chép hoặc xuất file (ở định dạng vcf) vào hoặc từ bộ nhớ USB hoặc thẻ nhớ của thiết bị.

### Chép file danh bạ

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Danh bạ** → **Danh bạ**.
- 2 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Chép/Xuất danh bạ** → **Chép từ bộ nhớ trong điện thoại** hoặc **Chép vào từ thẻ nhớ SD**.
- 3 Chọn một vị trí bộ nhớ.
- 4 Chọn tùy chọn để nhập một file số liên lạc, nhiều file số liên lạc hoặc tất cả file số liên lạc sau đó chọn **OK**.
- 5 Chọn các file số liên lạc để nhập sau đó chọn **OK**.

### Xuất danh bạ

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Danh bạ** → **Danh bạ**.
- 2 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Chép/Xuất danh bạ** → **Xuất tới bộ nhớ trong điện thoại** hoặc **Xuất ra thẻ nhớ SD**.
- 3 Chọn **OK** để xác nhận.

## S Planner

Thiết bị của bạn có một ứng dụng lên kế hoạch thông minh, giúp bạn tổ chức các lịch biểu thuận tiện và hiệu quả hơn. Tìm hiểu cách tạo và quản lý các sự kiện và nhiệm vụ, đặt chuông báo để tự nhắc nhở về các sự kiện và nhiệm vụ quan trọng.

## ➤ Tạo một sự kiện hoặc nhiệm vụ

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **S Planner**.

2 Chọn .

3 Chọn loại sự kiện phần trên của màn hình.



Để tạo sự kiện từ một ghi chú, chọn **Quick add**. Tính năng này chỉ có ở tiếng Anh và tiếng Hàn Quốc.

4 Nhập chi tiết sự kiện và chọn **Lưu**.

## ➤ Thay đổi chế độ xem

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **S Planner**.

2 Chọn chế độ xem.

- **Năm:** Mọi tháng trong năm
- **Tháng:** Các ngày trong tháng
- **Tuần:** Các mục ghi theo giờ cho các ngày trong toàn bộ một tuần
- **Ngày:** Các mục ghi theo giờ cho toàn bộ một ngày
- **Danh sách:** Danh sách toàn bộ các sự kiện và kỳ nghỉ đã lập kết hoạch trong khoảng thời gian chỉ định
- **Nhiệm vụ:** Danh sách các nhiệm vụ



Bạn cũng có thể đổi chế độ xem bằng cách đặt hai ngón tay lên màn hình và di chúng ra xa hoặc lại gần nhau.

## ➤ Xem một sự kiện hoặc nhiệm vụ

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **S Planner**.
- 2 Chọn một ngày trên lịch.
  - Để chuyển đến một ngày cụ thể, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Đi đến**, sau đó nhập ngày.
  - Để chuyển đến ngày hôm nay, chọn **Hôm nay**.
- 3 Chọn một sự kiện để xem thông tin chi tiết.



Bạn có thể gửi sự kiện cho người khác hoặc chia sẻ bằng cách nhấn phím Tùy chọn và chọn **Chia sẻ qua**.

## ➤ Dừng thông báo sự kiện hoặc nhiệm vụ


Nếu bạn cài đặt lời nhắc cho một sự kiện hoặc nhiệm vụ trong lịch, thông báo sẽ phát ra vào thời gian đã chỉ định.

- 1 Chạm vào vùng các biểu tượng chỉ báo và kéo xuống để mở cửa sổ thông báo.
- 2 Chọn thông báo sự kiện.
- 3 Chọn sự kiện để xem thêm chi tiết.  
Để báo lại hoặc hủy thông báo sự kiện, chọn ô đánh dấu bên cạnh sự kiện và chọn **Đợi tí** hoặc **Hủy**.


## Ghi chú


Tìm hiểu cách ghi lại các thông tin quan trọng để lưu và xem lại sau này.

### › Tạo một ghi chú

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Ghi chú**.
- 2 Chọn  (nếu cần).
- 3 Nhập nội dung ghi chú của bạn.
- 4 Chọn **Lưu**.

### › Xem ghi chú




- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Ghi chú**.
- 2 Chọn một ghi chú để xem thông tin chi tiết.  
Để chỉnh sửa ghi chú, chọn .

 Bạn có thể gửi ghi chú cho người khác bằng cách chạm và giữ vào ghi chú đó và chọn **Gửi**.





## Ghi âm

Tìm hiểu cách sử dụng chức năng ghi âm của thiết bị.

### › Ghi âm thoại

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Ghi âm**.
- 2 Chọn  để bắt đầu ghi âm.  
Để tạm ngừng quay, chọn .
- 3 Nói vào micrô.
- 4 Khi đã hoàn tất, chọn .  
File ghi âm được lưu tự động.

### › Phát Ghi âm thoại

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Ghi âm**.
  - 2 Chọn  để truy cập danh sách file ghi âm.  
Chọn một ghi âm thoại.
  - 3 Để tạm ngừng phát, chọn .
  - 4 Chọn  để ngừng phát.
-  Bạn có thể gửi ghi âm thoại cho người khác hoặc chia sẻ bằng cách nhấn phím Tùy chọn và chọn **Chia sẻ qua**.

## ➤ Tùy chỉnh cài đặt ghi âm

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Ghi âm**.
- 2 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Cài đặt**.
- 3 Thay đổi các tùy chọn sau:

Lựa chọn	Chức năng
Lưu trữ	Chọn vị trí bộ nhớ để lưu các ghi âm thoại.
Tên mặc định	Nhập tiền tố để đặt tên các ghi âm thoại.
Chất lượng ghi âm	Chọn mức chất lượng cho các ghi âm thoại.
Giới hạn MMS	Cài đặt giới hạn phần ghi âm với độ dài tối đa có thể được đưa vào một tin nhắn đa phương tiện.

# Các dịch vụ Web và dựa trên GPS



Bạn có thể trả thêm chi phí cho việc truy cập internet và tải về file đa phương tiện. Để biết thêm chi tiết, xin liên hệ nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

## Internet

Tìm hiểu cách truy cập và đánh dấu các trang web yêu thích.



- Tính năng này có thể được đánh dấu khác nhau tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Các widget có sẵn có thể khác nhau tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## > Duyệt một trang web

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Internet**.
- 2 Để truy nhập một trang web cụ thể, chọn trường URL, nhập địa chỉ web sau đó chọn **Đi**.
- 3 Di chuyển tới các trang web bằng các phím sau:



Số	Chức năng
1	Quay lại hoặc tiến tới các trang web trong lịch sử.
2	Nhập một địa chỉ web hoặc từ khóa.

Số	Chức năng
3	Tải lại trang web hiện tại. Khi thiết bị đang tải trang web, biểu tượng này đổi thành ✕.
4	Xem các đánh dấu, trang đã lưu của bạn và lịch sử trình duyệt Internet gần đây.
5	Xem ảnh thu nhỏ của các cửa sổ trình duyệt hoạt động.

Khi duyệt trang web, sử dụng các tùy chọn sau:

- Để phóng to hoặc thu nhỏ, đặt hai ngón tay lên màn hình và đưa hai ngón tay ra xa hoặc khép lại. Để trở về kích cỡ ban đầu, chạm hai lần vào màn hình. Tính năng này có thể không khả dụng trên một số trang web.
- Để mở một cửa sổ mới, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Cửa sổ mới**.
- Để đánh dấu trang hiện tại, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Thêm trang hay dùng**.
- Để thêm phím tắt cho trang web hiện tại ở màn hình Trang chính, nhấn phím Tùy chọn và chọn bấm **Thêm lối tắt vào màn hình chính**.
- Để gửi địa chỉ trang web cho người khác hoặc chia sẻ, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Chia sẻ trang**.
- Để tìm văn bản trên một trang web, nhấn phím Tùy chọn rồi chọn **Tìm trong trang**.
- Để chuyển sang dạng xem như trên máy tính, nhấn phím Tùy chọn rồi chọn **Dạng xem desktop**.
- Để lưu trang web hiện thời để đọc gián tuyến, nhấn phím Tùy chọn rồi chọn **Lưu để đọc offline**. Bạn có thể xem các trang web đã lưu bằng cách chọn  → **Trang đã lưu**.




- Để xem lịch sử tải xuống của bạn, nhấn phím Tùy chọn rồi chọn **Tải về**.
- Để in trang web qua Wi-Fi hoặc USB, nhấn phím Tùy chọn rồi chọn **In**. Thiết bị của bạn chỉ tương thích với một số máy in Samsung.
- Để thay đổi các cài đặt trình duyệt, nhấn phím Tùy chọn rồi chọn **Cài đặt**.

## ▶ **Tìm kiếm thông tin bằng giọng nói**




Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Internet**.
- 2 Chọn mục URL.
- 3 Chọn  và nói một từ khóa vào micrô của thiết bị. Thiết bị sẽ tìm kiếm các trang web có liên quan đến từ khóa.
- 4 Chọn một kết quả tìm kiếm.

## ▶ **Đánh dấu trang web yêu thích của bạn**

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Internet**.
- 2 Nhập địa chỉ trang web hoặc điều hướng đến một trang web.
- 3 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Thêm trang hay dùng**.
- 4 Nhập tên cho trang hay dùng và chọn **Lưu**.

Để xem các trang hay dùng của bạn, chọn  → **Trang hay dùng**. Từ danh sách trang hay dùng, chạm và giữ một trang hay dùng để truy cập các tùy chọn sau:

- Để mở trang web trong cửa sổ hiện tại, chọn **Mở file**.
- Để mở một cửa sổ mới, chọn **Mở trong cửa sổ mới**.
- Để sửa thông tin chi tiết của trang hay dùng, chọn **Sửa trang hay dùng**.
- Để thêm phím tắt của trang này vào màn hình Trang Chính, chọn **Thêm lối tắt vào màn hình chính**.
- Để gửi địa chỉ của trang web cho người khác, chọn **Chia sẻ nối kết**.
- Để sao chép địa chỉ của trang web, chọn **Chép nối kết URL**.
- Để xóa trang hay dùng, chọn **Xóa trang yêu thích**.
- Để đặt trang web làm trang chủ của trình duyệt, chọn **Đặt làm trang chủ**.

## ► Tải về một file từ internet

Khi bạn tải các file hoặc ứng dụng web về từ internet, thiết bị sẽ lưu chúng vào bộ nhớ trong.




Các file bạn tải về từ internet có thể chứa virus sẽ làm hỏng thiết bị. Để giảm rủi ro này, chỉ tải file về từ các nguồn tin cậy.



Một số file đa phương tiện có bản quyền kỹ thuật số để bảo vệ bản quyền. Biện pháp bảo vệ này có thể không cho phép bạn tải về, sao chép, chỉnh sửa hoặc truyền một số file.

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Internet**.
- 2 Tìm kiếm một file hoặc ứng dụng và tải về thiết bị.


## ➤ Xem lịch sử trình duyệt gần đây của bạn

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Internet** →  → **Lịch sử**.
- 2 Chọn một trang web để truy cập.

## Game Hub


Tìm hiểu cách truy nhập các trò chơi.

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Game Hub**.
- 2 Chọn một dịch vụ trò chơi.
- 3 Tìm kiếm và truy nhập các trò chơi.



 Các trò chơi có sẵn có thể khác nhau tùy thuộc vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## Bản đồ


Tìm hiểu cách sử dụng dịch vụ bản đồ Google Maps™ để tìm vị trí của bạn, tìm kiếm địa điểm và nhận dẫn hướng.

- 
- Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
  - Bạn phải bật các dịch vụ định vị để tìm vị trí và tìm kiếm bản đồ. ► tr. 116



## ➤ Tìm kiếm một vị trí

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Bản đồ**.  
Bản đồ sẽ hiển thị vị trí hiện tại của bạn.
- 2 Chọn .
- 3 Nhập từ khóa cho vị trí.  
Để tìm kiếm vị trí bằng giọng nói, chọn .
- 4 Chọn vị trí muốn xem thông tin chi tiết.

Trong khi xem bản đồ, sử dụng các tùy chọn sau:

- Để phóng to hoặc thu nhỏ, đặt hai ngón tay lên màn hình và đưa hai ngón tay ra xa hoặc khép lại.
- Để xem mọi kết quả tìm kiếm, chọn **DANH SÁCH KẾT QUẢ**.
- Để xem vị trí hiện tại của bạn, chọn .
- Để thêm dấu sao cho vị trí, chọn ô tên vị trí → ★.
- Để thêm các lớp thông tin bổ sung vào bản đồ hoặc thay đổi chế độ xem, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Lớp**.

## ➤ Tìm chỉ đường đến một điểm cụ thể

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Bản đồ**.
- 2 Chọn .
- 3 Nhập địa chỉ của các vị trí xuất phát và điểm đến.  
Để nhập địa chỉ từ danh bạ hoặc các địa điểm được đánh dấu hoặc chọn một điểm trên bản đồ, chọn  → chọn một tùy chọn.
- 4 Chọn phương thức di chuyển và chọn **TÌM CHỈ ĐƯỜNG**.  
Tuyến đường được hiển thị trên bản đồ. Tùy thuộc vào phương thức di chuyển được lựa chọn, bạn có thể thấy nhiều tuyến đường.
- 5 Khi đã hoàn tất, nhấn phím Tùy chọn rồi chọn **Xóa khỏi Bản đồ**.

## Điều hướng

Tìm hiểu cách nhận chỉ đường bằng giọng nói đến điểm đến của bạn.



- Bản đồ điều hướng, vị trí hiện tại của bạn và dữ liệu điều hướng khác có thể khác với thông tin vị trí thực tế. Bạn nên luôn luôn chú ý đến điều kiện đường xá, giao thông và bất kỳ yếu tố nào khác có thể ảnh hưởng đến việc lái xe của bạn và làm theo tất cả các cảnh báo an toàn và các quy định trong khi lái xe.
- Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.


- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Điều hướng**.
- 2 Nhập điểm đến của bạn bằng các phương pháp sau:
  - Nhập điểm đến bằng giọng nói.
  - Nhập điểm đến của bạn bằng bàn phím.
  - Chọn điểm đến từ các địa chỉ trên số liên lạc.
  - Chọn điểm đến từ các địa điểm được gắn sao.
- 3 Cài đặt phần mềm theo yêu cầu sau đó sử dụng các tính năng điều hướng.

## Địa phương

Tìm hiểu cách tìm địa điểm kinh doanh và các địa danh du lịch.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Địa phương**.
  - 2 Nếu bạn muốn tìm địa điểm kinh doanh hoặc địa danh du lịch gần một địa điểm cụ thể, chọn địa điểm của bạn → **Nhập địa chỉ**.
  - 3 Chọn một loại.  
Thiết bị sẽ tìm các địa điểm gần đó có liên quan đến loại trên.
  - 4 Nhấp vào địa điểm đó để xem thông tin chi tiết.
-  Bạn có thể thêm các loại bằng cách nhấn phím Tùy chọn và chọn **Thêm tìm kiếm**.

## Play Tạp chí

Duyệt và tải xuống tạp chí bằng Google Play Magazines. Bạn có thể đọc các tạp chí trên thiết bị của mình. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Play Tạp chí**.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## CH Play

Chức năng của thiết bị có thể được mở rộng bằng cách cài đặt các ứng dụng bổ sung. CH Play cung cấp cách mua các ứng dụng nhanh chóng và dễ dàng.



- Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Thiết bị sẽ lưu file của người dùng từ các ứng dụng được tải về vào bộ nhớ trong.

### › Tải về một ứng dụng

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **CH Play**.
- 2 Tìm kiếm ứng dụng và tải về thiết bị.  
Khi tải về hoàn tất, thiết bị sẽ tự động cài đặt ứng dụng.

### › Gỡ bỏ một ứng dụng

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **CH Play**.
- 2 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Ứng dụng của tôi**.
- 3 Chọn một mục.
- 4 Chọn **GỠ CÀI ĐẶT** → **OK**.

## Samsung Apps

Samsung Apps cho phép bạn dễ dàng tải về nhiều loại ứng dụng và các bản cập nhật cho máy của bạn. Với các ứng dụng được tối ưu hóa từ Samsung Apps, thiết bị của bạn trở nên thông minh hơn. Cùng khám phá các ứng dụng hữu ích theo đề nghị và tăng tuổi thọ máy di động của bạn.

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Samsung Apps**.

2 Tìm kiếm và tải về các ứng dụng cho thiết bị.



- Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Để biết thông tin chi tiết, vui lòng ghé thăm [www.samsungapps.com](http://www.samsungapps.com) hoặc xem tờ rơi của Samsung Apps.

## YouTube

Tìm hiểu cách xem và tải lên các video qua dịch vụ chia sẻ video YouTube™.

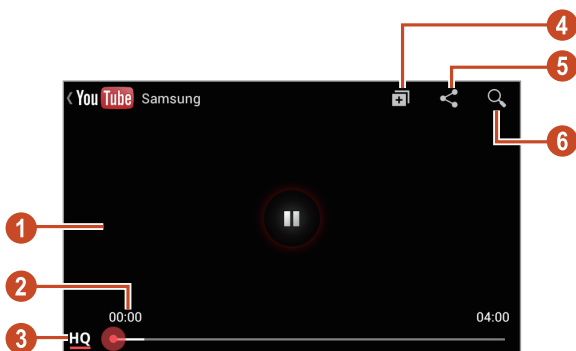


- Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.






## ► Phát video

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **YouTube**.
- 2 Chọn một video.
- 3 Xoay thiết bị ngược chiều kim đồng hồ sang kiểu xem ngang.
- 4 Điều khiển quá trình phát bằng các phím sau:



Số	Chức năng
1	Tạm dừng hoặc tiếp tục phát.
2	Tua tới hoặc lui trong file bằng cách kéo thanh trượt.
3	Xem chất lượng video. Tính năng này có thể không khả dụng đối với một số video.
4	Thêm video vào danh sách phát của bạn.
5	Gửi URL cho người khác.
6	Tìm kiếm video.

## ➤ Tải lên video

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **YouTube**.
  - 2 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Đăng nhập**.
  - 3 Chọn tài khoản Google của bạn nếu có liên kết với YouTube.  
Ngoài ra, bạn có thể chọn **Thêm tài khoản** và thiết lập tài khoản để đăng nhập vào YouTube.
  - 4 Chọn biểu tượng YouTube trên đỉnh bên trái màn hình, sau đó, chọn tài khoản Google của bạn (nếu cần).
  - 5 Chọn  → video.
-  Nếu bạn đang tải video lên lần đầu, hãy chọn loại mạng để tải video lên.
- 6 Nhập chi tiết video tải lên và chọn .

# Kết nối

## Các kết nối USB

Tìm hiểu cách kết nối điện thoại với máy tính bằng cáp USB.



Không ngắt dây cáp USB khỏi máy tính trong khi thiết bị đang truyền tải hoặc truy cập dữ liệu. Làm vậy có thể dẫn đến việc bị mất dữ liệu hoặc hỏng thiết bị của bạn.



Để có kết quả tốt nhất, trực tiếp gắn dây cáp USB vào cổng USB trên máy tính. Truyền tải dữ liệu có thể thất bại khi sử dụng cổng USB.

### › Kết nối bằng Samsung Kies

Đảm bảo rằng Samsung Kies đã được cài đặt trên máy tính. Bạn có thể tải chương trình này về từ website của Samsung.



Samsung Kies sẽ hoạt động ở cả máy tính Windows và Macintosh.

- 1 Kết nối thiết bị của bạn với một máy tính bằng dây cáp USB.  
Samsung Kies tự động chạy trên máy tính. Nếu Samsung Kies không chạy, nhấp đúp vào biểu tượng Samsung Kies trên máy tính.
- 2 Chuyển các file giữa thiết bị và máy tính.  
Tham khảo thông tin trợ giúp của Samsung Kies để tìm hiểu thêm.

### › Kết nối với Windows Media Player

Đảm bảo rằng Windows Media Player đã được cài đặt trên máy tính của bạn.

- 1 Kết nối thiết bị của bạn với một máy tính bằng dây cáp USB.
- 2 Mở Windows Media Player và đồng bộ các file nhạc.

## ➤ Kết nối làm thiết bị media

Bạn có thể kết nối thiết bị của bạn với một máy tính và truy cập các file đa phương tiện được lưu trên thiết bị của bạn.

- 1 Kết nối thiết bị của bạn với một máy tính bằng dây cáp USB.
- 2 Chạm vào vùng các biểu tượng chỉ báo và kéo xuống để mở cửa sổ thông báo.
- 3 Chọn **Đã kết nối như thiết bị media** → **Thiết bị media (MTP)**.
- 4 Chuyển các file giữa thiết bị và máy tính.

## ➤ Kết nối như một thiết bị camera

Bạn có thể kết nối thiết bị của bạn với một máy tính như máy ảnh và truy cập các file trong thiết bị của bạn.



Sử dụng chế độ kết nối USB này khi máy tính của bạn không hỗ trợ giao thức chuyển tiếp file đa phương tiện (MTP) hoặc không có phần mềm điều khiển USB đối với thiết bị của bạn.

- 1 Kết nối thiết bị của bạn với một máy tính bằng dây cáp USB.
- 2 Chạm vào vùng các biểu tượng chỉ báo và kéo xuống để mở cửa sổ thông báo.
- 3 Chọn **Đã kết nối như thiết bị media** → **Camera (PTP)**.
- 4 Chuyển các file giữa thiết bị và máy tính.

## Wi-Fi

Tìm hiểu cách sử dụng khả năng nối mạng không dây của thiết bị để bật và kết nối với bất kỳ mạng không dây cục bộ nào (WLAN) tương thích với các chuẩn IEEE 802.11.

Bạn có thể kết nối với internet hoặc các thiết bị nối mạng khác ở bất kỳ đâu có điểm truy cập hoặc điểm truy cập không dây.

### › Kích hoạt tính năng Wi-Fi

Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** sau đó kéo công tắc **Wi-Fi** sang phải.



Tính năng Wi-Fi chạy nền sẽ tiêu tốn điện năng của pin. Để tiết kiệm pin, chỉ bật tính năng khi cần thiết.

### › Tìm và kết nối vào một mạng Wi-Fi AP

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Wi-Fi**.  
Thiết bị sẽ tự động tìm kiếm các mạng Wi-Fi AP sẵn có.
- 2 Chọn một mạng AP.
- 3 Nhập mật khẩu cho mạng AP (nếu cần).
- 4 Chọn **Kết nối**.

### › Thêm thủ công một mạng Wi-Fi AP

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Wi-Fi** → **Thêm mạng Wi-Fi**.
- 2 Nhập SSID cho mạng AP và chọn kiểu bảo mật.
- 3 Cài đặt các thiết lập an ninh theo kiểu an ninh bạn đã chọn sau đó chọn **Lưu**.

## ➤ Kết nối với một mạng Wi-Fi AP bằng thiết lập bảo vệ

Bạn có thể kết nối với một mạng AP được bảo vệ bằng nút WPS hoặc WPS PIN. Để sử dụng phương pháp này, điểm truy cập không dây của bạn phải có nút WPS.

### Kết nối với một nút WPS

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Wi-Fi**.
- 2 Chọn một AP có WPS sau đó chọn **Hiện các tùy chọn chuyên sâu**.
- 3 Chọn menu thả xuống **WPS**.
- 4 Chọn **Nút ấn** → **Kết nối**.
- 5 Bấm nút WPS trên AP trong 2 phút.

### Kết nối với một nút WPS PIN

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Wi-Fi**.
- 2 Chọn một AP có WPS sau đó chọn **Hiện các tùy chọn chuyên sâu**.
- 3 Chọn menu thả xuống **WPS**.
- 4 Chọn **PIN từ điểm truy nhập** để nhập mã PIN WPS của mạng AP hoặc chọn **PIN từ thiết bị này** để sử dụng mã PIN WPS của thiết bị.
- 5 Chọn **Kết nối**.
- 6 Trên mạng AP, nhấn nút WPS hoặc nhập mã PIN của thiết bị.

## ➤ Chọn cài đặt IP tĩnh

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Wi-Fi**.
- 2 Chọn một mạng AP → **Hiện các tùy chọn chuyên sâu**.
- 3 Chọn menu thả xuống **Cài đặt IP**.
- 4 Chọn **Tĩnh**.
- 5 Thay đổi cài đặt IP cho mạng như địa chỉ IP, Cổng, Độ dài tiền tố mạng, DNS.
- 6 Chọn **Kết nối**.

## ➤ Tùy chỉnh cài đặt WiFi

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Wi-Fi** → **Nâng cao**.
- 2 Thay đổi các tùy chọn sau:

Lựa chọn	Chức năng
Thông báo mạng	Đặt thiết bị thông báo cho bạn khi có mạng Wi-Fi AP mở.
Luôn bật Wi-Fi khi thiết bị nghỉ	Chọn có bật tính năng Wi-Fi khi ở chế độ Chờ hay không.
Kiểm tra dịch vụ Internet	Đặt kiểm tra xem bạn có thể truy cập được các dịch vụ internet trong khi sử dụng mạng AP hiện tại hay không.
Địa chỉ MAC	Xem địa chỉ MAC.
Địa chỉ IP	Xem địa chỉ IP.

## Wi-Fi Direct

Tìm hiểu cách sử dụng tính năng Wi-Fi Direct để kết nối hai thiết bị qua mạng Wi-Fi mà không cần AP.


### › Kết nối thiết bị của bạn với thiết bị khác

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Nhiều cài đặt hơn** → **Wi-Fi Direct**.
- 2 Kéo công tắc **Wi-Fi Direct** sang phải.
- 3 Chọn **Dò**.
- 4 Chọn thiết bị.  
Khi chủ nhân của thiết bị kia chấp nhận kết nối, thiết bị sẽ được kết nối.



Bạn có thể kết nối thiết bị của bạn với nhiều thiết bị và gửi dữ liệu bằng cách chọn **Đa kết nối**.

### › Gửi dữ liệu bằng Wi-Fi

- 1 Chọn một file hoặc mục từ một ứng dụng phù hợp.
  - 2 Chọn một tùy chọn để gửi dữ liệu qua Wi-Fi.
-  Cách chọn tùy chọn có thể khác nhau tùy theo kiểu dữ liệu.
- 3 Tìm và chọn thiết bị khác.

### › Nhận dữ liệu bằng Wi-Fi

Khi bạn nhận dữ liệu, dữ liệu được lưu tự động vào thiết bị của bạn. Dữ liệu đã nhận được lưu vào thư mục ShareViaWifi.



## Chia sẻ mạng di động

Tìm hiểu cách chia sẻ mạng di động trên thiết bị của bạn cho các thiết bị khác.

### ➤ Chia sẻ mạng di động của thiết bị qua Wi-Fi

Tìm hiểu cách sử dụng thiết bị làm điểm truy cập không dây cho các thiết bị khác.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Nhiều cài đặt hơn** → **USB internet & điểm truy cập di động** → **Điểm truy cập Wi-Fi di động**.
- 2 Kéo công tắc **Điểm truy cập Wi-Fi di động** sang phải để kích hoạt chia sẻ mạng dữ liệu thông qua Wi-Fi.
- 3 Chọn **Cài đặt** để cấu hình cài đặt mạng để sử dụng thiết bị của bạn làm một mạng AP.

Lựa chọn	Chức năng
SSID Mạng	Chỉnh sửa tên thiết bị sẽ hiển thị đối với các thiết bị bên ngoài.
Ẩn thiết bị của bạn	Chặn không cho các thiết bị khác định vị thiết bị của bạn.
Bảo mật	Chọn loại bảo mật.
Mật mã	Nhập mật khẩu để chặn các truy cập trái phép vào mạng di động của bạn. Tùy chọn này chỉ hiện có khi bạn cài đặt tùy chọn an ninh.
Hiện mật mã	Đặt hiển thị mật mã của bạn khi nhập.
Hiện các tùy chọn chuyên sâu	Chọn một kênh phát sóng.

4 Chọn **Lưu**.

5 Trên một thiết bị khác, xác định tên thiết bị của bạn và kết nối với mạng di động của bạn.



Bạn có thể giới hạn chia sẻ mạng di động đối với các thiết bị được chỉ định. Chọn **Thiết bị cho phép**, tạo một danh sách thiết bị sau đó chọn tên mạng thiết bị của bạn để thay đổi chế độ chia sẻ thành **Chỉ các thiết bị được phép**.

## › Chia sẻ mạng di động của thiết bị qua USB

1 Kết nối thiết bị của bạn với một máy tính bằng dây cáp USB.

2 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Nhiều cài đặt hơn** → **USB internet & điểm truy cập di động**.

3 Chọn **Kết nối USB internet** để kích hoạt chia sẻ mạng di động qua USB.

Để dừng chia sẻ kết nối mạng, xóa ô đánh dấu cạnh **Kết nối USB internet**.



Phương pháp chia sẻ có thể khác nhau tùy theo hệ điều hành trên máy tính.

## › Chia sẻ mạng di động của thiết bị qua Bluetooth

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Nhiều cài đặt hơn** → **USB internet & điểm truy cập di động**.

2 Chọn **Kết nối internet qua Bluetooth** để kích hoạt chia sẻ mạng di động qua Bluetooth.

3 Trên thiết bị khác, tìm và kết nối với thiết bị của bạn.

Đảm bảo rằng bạn đã bật tính năng Bluetooth và cài đặt khả năng hiển thị.

# Bluetooth

Tìm hiểu cách trao đổi dữ liệu hoặc các file đa phương tiện với thiết bị khác qua Bluetooth.



- Samsung không chịu trách nhiệm về việc mất, bị chặn, hay sử dụng sai mục đích dữ liệu gửi hoặc nhận qua Bluetooth.
- Cần luôn chắc chắn rằng bạn chia sẻ và nhận dữ liệu bằng các thiết bị tin cậy và an toàn. Nếu có chướng ngại vật giữa các thiết bị, khoảng cách hoạt động có thể bị giảm.
- Một số thiết bị, đặc biệt là các thiết bị chưa được kiểm tra hoặc chứng nhận bởi Bluetooth SIG, có thể không tương thích với thiết bị này.
- Không sử dụng tính năng Bluetooth cho mục đích bất hợp pháp (ví dụ sao chép lậu các file hoặc nghe trộm các cuộc giao tiếp bất hợp pháp vì mục đích thương mại). Samsung không chịu trách nhiệm đối với các hậu quả từ việc sử dụng bất hợp pháp tính năng Bluetooth.

## ➤ **Bật tính năng Bluetooth**

Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** sau đó kéo công tắc **Bluetooth** sang phải.


## ➤ Tìm và kết nối với thiết bị khác

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Bluetooth** → **Dò**.
- 2 Chọn thiết bị.
- 3 Chọn **OK** để chỉnh mã Bluetooth PIN phù hợp giữa hai thiết bị. Lần lượt nhập mã Bluetooth PIN và chọn **OK**. Khi chủ nhân của thiết bị kia nhập cùng một mã PIN hoặc chấp nhận kết nối, việc kết nối được hoàn tất. Nếu kết nối thành công, thiết bị sẽ tự động tìm các dịch vụ có sẵn.



Một số thiết bị, đặc biệt là tai nghe hoặc bộ thiết bị không dây dùng trong xe hơi, có thể có mã PIN Bluetooth cố định, chẳng hạn như 0000. Nếu thiết bị kia có mã PIN, bạn phải nhập mã đó.

## ➤ Gửi dữ liệu qua Bluetooth

- 1 Chọn một file hoặc mục từ một ứng dụng phù hợp.
  - 2 Chọn một tùy chọn để gửi dữ liệu qua Bluetooth.
-  Cách chọn tùy chọn có thể khác nhau tùy theo kiểu dữ liệu.
- 3 Tìm kiếm và kết nối với thiết bị hỗ trợ Bluetooth.

## ➤ Nhận dữ liệu qua Bluetooth

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Bluetooth** rồi chọn ô đánh dấu cạnh thiết bị của bạn.



Để chọn thời gian thiết bị của bạn ở chế độ hiển thị, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Thời gian được thấy**.

2 Khi được hỏi, chọn **OK** để chỉnh khớp mã Bluetooth PIN hoặc nhập mã Bluetooth PIN và chọn **OK** (nếu cần).

3 Chọn **Chấp nhận** để xác nhận kết nối giữa hai thiết bị. Dữ liệu đã nhận được lưu vào thư mục Bluetooth. Nếu bạn nhận được một số liên lạc, nó sẽ tự động được lưu vào danh bạ.

## GPS

Thiết bị của bạn được trang bị một bộ thu tín hiệu hệ thống định vị toàn cầu (GPS). Tìm hiểu cách kích hoạt các dịch vụ định vị và sử dụng các chức năng GPS phụ.

Để nhận tín hiệu GPS tốt hơn, tránh sử dụng thiết bị trong các điều kiện sau:

- Giữa các tòa nhà, trong đường hầm, dưới mặt đất hoặc bên trong các tòa nhà
- Ở điều kiện thời tiết xấu
- Gần khu vực có điện áp cao hoặc trường điện từ
- Trong xe có kính chống nắng



Không dùng tay hoặc các vật khác chạm hoặc che lên vùng ăng ten trong khi dùng các chức năng GPS.




Tính năng này có thể không khả dụng tùy vào khu vực bạn ở hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

## ► **Bật các dịch vụ định vị**

Bạn phải bật các dịch vụ định vị để nhận thông tin về vị trí hoặc tìm kiếm trên bản đồ.

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Dịch vụ định vị**.
- 2 Thay đổi các tùy chọn sau:

Lựa chọn	Chức năng
Sử dụng mạng không dây	Cài đặt để sử dụng mạng Wi-Fi và/hoặc các mạng di động để tìm kiếm vị trí của bạn.  Bạn có thể phải chịu thêm phí khi sử dụng các mạng di động.
Sử dụng vệ tinh GPS	Đặt để sử dụng các vệ tinh GPS để tìm kiếm vị trí của bạn.
Vị trí và Tìm kiếm Google	Điện thoại sử dụng vị trí hiện tại của bạn cho Google Search và các dịch vụ khác của Google.

## **Kết nối VPN**

Tìm hiểu cách tạo các mạng riêng ảo (VPN) và kết nối với các mạng này một cách an toàn trên internet.



- Thiết bị của bạn phải được cấu hình truy cập internet. Nếu bạn gặp sự cố khi truy cập internet, bạn phải chỉnh sửa các kết nối. Nếu bạn không chắc chắn về thông tin sẽ nhập, hãy hỏi quản trị viên mạng VPN của bạn.
- Để sử dụng tính năng này, bạn phải bật tính năng khóa màn hình.

## ➤ Thiết lập cấu hình VPN

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Nhiều cài đặt hơn** → **VPN** → **Thêm mạng VPN**.
- 2 Thay đổi các tùy chọn sau:

Lựa chọn	Chức năng
Tên	Nhập tên cho máy chủ VPN.
Loại	Chọn kiểu VPN.
Địa chỉ máy chủ	Nhập địa chỉ IP của máy chủ VPN.
Thông tin mật L2TP	Nhập mật khẩu bảo mật L2TP.
Định danh IPSec	Nhập tên người dùng.
Mã khóa chia sẻ sẵn IPSec	Nhập khóa chia sẻ trước.
Chứng chỉ người dùng IPSec	Chọn chứng chỉ người dùng mà máy chủ VPN sử dụng để nhận ra bạn. Bạn có thể nhập các chứng chỉ từ máy chủ VPN hoặc tải về từ internet.
Chứng chỉ IPSec CA	Chọn chứng chỉ của cơ quan cấp chứng chỉ (CA) mà máy chủ VPN sử dụng để nhận ra bạn. Bạn có thể nhập các chứng chỉ từ máy chủ VPN hoặc tải về từ internet.

Lựa chọn	Chức năng
Chứng chỉ máy chủ IPSec	Chọn chứng chỉ máy chủ mà máy chủ VPN sử dụng để nhận ra bạn. Bạn có thể nhập các chứng chỉ từ máy chủ VPN hoặc tải về từ internet.
Mật mã hóa PPP (MPPE)	Đặt để mã hóa dữ liệu trước khi gửi dữ liệu tới máy chủ VPN.
Hiện các tùy chọn chuyên sâu	Đặt để thay đổi cài đặt mạng nâng cao.



Các tùy chọn khả dụng có thể khác nhau tùy vào kiểu VPN.

3 Khi đã hoàn tất, chọn **Lưu**.

## ➤ Kết nối với mạng riêng

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Nhiều cài đặt hơn** → **VPN**.
- 2 Chọn một mạng riêng.
- 3 Nhập tên truy cập và mật khẩu sau đó chọn **Kết nối**.




# Dụng cụ

## Máy tính


Tìm hiểu cách tính toán sử dụng thiết bị của bạn.

### › Thực hiện phép tính

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Máy tính**.
- 2 Sử dụng các phím trên màn hình để thực hiện các tính toán cơ bản.

 Xoay thiết bị sang kiểu xem ngang để sử dụng máy tính khoa học. Nếu bạn đã đặt tùy chọn ngán màn hình xoay khi bạn xoay thiết bị, nhấn phím Tùy chọn rồi chọn **Máy tính khoa học**.

### › Xem lịch sử phép tính

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Máy tính**.
- 2 Thực hiện phép tính.
- 3 Chọn  để ẩn bàn phím máy tính tay. Lịch sử phép tính sẽ hiện ra.

## Đồng hồ

Tìm hiểu cách cài đặt và kiểm soát chuông báo và giờ quốc tế. Bạn cũng có thể sử dụng đồng hồ bấm giờ, đồng hồ đếm ngược và đồng hồ để bàn.

### › Cài đặt chuông báo

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Đồng hồ** → **Báo thức**.
- 2 Chọn **Tạo báo thức**.

3 Cài đặt thông tin chuông báo.

Kéo công tắc **Báo thông minh** sang phải để bật các âm thanh tự nhiên giả lập trước khi bật chuông báo chính.



4 Khi đã hoàn tất, chọn **Lưu**.



Để tắt chuông báo, chọn biểu tượng đồng hồ cạnh chuông báo. Để xóa bỏ chuông báo, bấm phím Tùy chọn rồi chọn **Xóa**.

## › Dừng chuông báo

Khi có tiếng chuông báo,

- Để dừng chuông báo, chọn  và kéo ngón tay của bạn ra ngoài vòng tròn lớn.
- Để làm chuông báo im lặng trong khoảng thời gian báo lại, chọn  và kéo ngón tay ra khỏi vòng tròn lớn.

## › Thêm giờ quốc tế

1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Đồng hồ** → **Giờ quốc tế** → **Thêm thành phố**.

2 Nhập tên thành phố hoặc chọn một tên từ danh sách thành phố.

- Để chọn thành phố hiện thời của bạn, chọn .



Để áp dụng giờ mùa hè cho đồng hồ, gõ nhẹ và giữ vào đồng hồ rồi chọn **Cài đặt DST**.

## › Sử dụng đồng hồ bấm giờ


1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Đồng hồ** → **Bấm giờ**.

2 Chọn **Bắt đầu** để bắt đầu bấm giờ.

3 Chọn **Vòng** để ghi số lần bấm.


4 Khi đã hoàn tất, chọn **Dừng**.

## ➤ Dừng đồng hồ đếm ngược

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Đồng hồ** → **Bộ đếm thời gian**.
- 2 Cài đặt khoảng thời gian cần đếm ngược.
- 3 Chọn **Bắt đầu** để bắt đầu đếm ngược.
- 4 Khi hết thời gian, chọn  và kéo ngón tay của bạn ra ngoài vòng tròn lớn để dừng chuông báo.

## ➤ Sử dụng đồng hồ để bàn


Đồng hồ để bàn hiển thị ngày và giờ hiện tại cùng thông tin thời tiết.

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Đồng hồ** → **Đ. hồ để bàn**.
- 2 Chọn  để xem đồng hồ để bàn trong toàn màn hình.
- 3 Nhấn phím Tùy chọn và chọn **Cài đặt**.
- 4 Thay đổi các tùy chọn sau:

Lựa chọn	Chức năng
Ẩn thanh trạng thái	Đặt để ẩn hoặc hiện thanh trạng thái.
Màn hình nền	Chọn ảnh nền cho đồng hồ để bàn.
Hiển thị Giờ/Lịch	Đặt để hiển thị đồng hồ hoặc lịch.
AccuWeather	Đặt để hiển thị thông tin thời tiết cho vị trí hiện tại của bạn. Bạn cũng có thể chọn các đơn vị nhiệt độ và đặt cho đồng hồ để bàn tự động cập nhật thông tin thời tiết.
Độ sáng	Điều chỉnh độ sáng của màn hình.

## Tải về

Tìm hiểu cách quản lý các file bạn đã tải về từ web và email.

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Tải về**.
- 2 Chọn một loại tải về.
- 3 Để mở file đã tải về, chọn nhật ký.  
Để xóa một file, chọn ô đánh dấu và chọn .

## File của bạn

Tìm hiểu cách truy cập các loại file khác nhau được lưu trong thiết bị của bạn.

### › Định dạng file được hỗ trợ



Thiết bị của bạn hỗ trợ các định dạng file sau:

Loại	Định dạng
Hình ảnh	bmp, gif, jpg, png
Video	3gp, mp4, mkv
Nhạc	mp3, aac, 3ga, m4a, ogg
Âm thanh	wav, imy, midi, amr, awb
Khác	doc, docx, pdf, ppt, pptx, txt, xls, xlsx, htm, html, vcf, vcs, vnt, jad, jar



- Một số định dạng file không được hỗ trợ tùy thuộc vào phần mềm của thiết bị.
- Nếu kích thước một file vượt quá bộ nhớ khả dụng, có thể xảy ra lỗi khi bạn cố gắng mở file đó.

## › Xem file

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **File của bạn**.
- 2 Chọn một thư mục.
  - Để di chuyển lên một cấp trong thư mục, chọn .
  - Để trở về thư mục của Trang chủ, chọn .
- 3 Chọn một file.


Từ danh sách thư mục, nhấn phím Tùy chọn để truy cập các tùy chọn sau:

- Để tạo các thư mục để quản lý các file, chọn **Tạo thư mục**.
- Để xóa file hoặc thư mục, chọn **Xóa**.
- Để tìm kiếm các file lưu trong thiết bị của bạn, chọn **Tìm kiếm**.
- Để thay đổi chế độ xem, chọn **Hiển thị theo**.
- Để sắp xếp các file hoặc thư mục, chọn **Sắp xếp theo**.
- Để gửi file cho người khác hoặc chia sẻ, chọn **Chia sẻ qua**.
- Để sao chép hoặc chuyển các file hoặc các thư mục đến một thư mục file khác, chọn **Chép** hoặc **Di chuyển**.
- Để đổi tên một file hoặc thư mục, chọn **Đổi tên**.
- Để thay đổi cài đặt trình quản lý file, chọn **Cài đặt**.

## Tìm kiếm

Tìm hiểu cách tìm dữ liệu trong thiết bị hoặc thông tin trên mạng internet.

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Tìm kiếm**.
- 2 Nhập từ khóa.

Để tìm kiếm dữ liệu bằng giọng nói, chọn  và nói từ khóa vào micrô của thiết bị.
- 3 Chọn một kết quả tìm kiếm.

# Cài đặt

## Truy cập các tùy chọn cài đặt

- 1 Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt**.
- 2 Chọn loại cài đặt sau đó chọn một tùy chọn.

## Wi-Fi

Kích hoạt tính năng Wi-Fi để kết nối với một mạng Wi-Fi AP và truy cập mạng internet hoặc các thiết bị mạng khác.

## Bluetooth

Kích hoạt tính năng Bluetooth để trao đổi thông tin trong khoảng cách gần.

## Mức sử dụng dữ liệu

Theo dõi lượng sử dụng dữ liệu của bạn và tùy chỉnh cài đặt hạn chế.

- **Dữ liệu di động:** Đặt để sử dụng kết nối dữ liệu trên bất kỳ mạng di động nào.
- **Cài đặt giới hạn dữ liệu di động:** Đặt giới hạn cho việc sử dụng dữ liệu di động.
- **Chu kỳ sử dụng dữ liệu:** Thay đổi cài đặt cho chu kỳ giới hạn.

Để sử dụng các tùy chọn khác, nhấn phím Tùy chọn.

- **Chuyển vùng dữ liệu:** Cài đặt sử dụng các kết nối khi bạn đang chuyển vùng dữ liệu.
- **Hạn chế dữ liệu dưới nền:** Đặt để tắt đồng bộ hóa chạy nền khi đang sử dụng mạng di động.
- **Hiện sử dụng Wi-Fi:** Đặt để hiển thị mức sử dụng dữ liệu của bạn qua Wi-Fi.

## Nhiều cài đặt hơn

Thay đổi cài đặt để kiểm soát kết nối với các thiết bị hoặc mạng khác.

### › Chế độ Máy bay

Kích hoạt chế độ Máy bay để tắt mọi chức năng không dây trên thiết bị của bạn. Bạn chỉ có thể sử dụng các tính năng offline/không có mạng.

### › Các mạng di động

- **Dữ liệu di động:** Đặt để sử dụng kết nối dữ liệu trên bất kỳ mạng di động nào.
- **Chuyển vùng dữ liệu:** Cài đặt sử dụng các kết nối khi bạn đang chuyển vùng dữ liệu.
- **Điểm truy cập:** Chọn tên điểm truy cập (APN) cho các mạng di động. Bạn có thể thêm hoặc sửa các APN. Để cài đặt lại cài đặt APN về mặc định nhà máy, nhấn phím Tùy chọn và chọn **Đưa về cài đặt mặc định**.
- **Chế độ mạng:** Chọn loại mạng.
- **Nhà cung cấp mạng:**
  - **Tìm mạng:** Tìm và chọn mạng.
  - **Chọn tự động:** Cài đặt thiết bị chọn mạng khả dụng đầu tiên.

### › USB internet & điểm truy cập di động

- **Điểm truy cập Wi-Fi di động:** Cài đặt để sử dụng thiết bị làm điểm truy cập không dây cho các thiết bị khác.
- **Kết nối USB internet:** Cài đặt để sử dụng thiết bị của bạn làm mô-đem không dây bằng cách kết nối USB với một máy tính.
- **Kết nối internet qua Bluetooth:** Bật tính năng kết nối internet qua Bluetooth để chia sẻ mạng di động của bạn với máy tính qua Bluetooth.
- **Trợ giúp:** Xem thông tin về cách sử dụng tính năng kết nối internet.

## › Wi-Fi Direct

Bật tính năng Wi-Fi Direct để kết nối hai thiết bị qua mạng Wi-Fi mà không cần AP.

## › VPN

Thiết lập và quản lý các mạng riêng ảo (VPN).

## › Kies qua Wi-Fi

Kết nối thiết bị với Samsung Kies qua mạng Wi-Fi.

# Chế độ chặn

Chọn thông báo nào sẽ bị chặn hoặc cài đặt để cho phép thông báo cuộc gọi đến từ các danh bạ cụ thể ở chế độ chặn.

# Âm thanh

Thay đổi cài đặt cho các chế độ âm thanh khác nhau của thiết bị.

- **Cấu hình âm thanh:** Chọn một cấu hình để thiết bị của bạn rung hoặc tắt tất cả âm thanh, ngoại trừ âm thanh phương tiện và âm chuông báo.
- **Âm lượng:** Điều chỉnh âm lượng của các chế độ âm thanh khác nhau trên thiết bị.



- **Nhạc chuông của thiết bị:** Chọn nhạc chuông báo cho bạn biết cuộc gọi đến.
- **Rung thiết bị:** Thêm hoặc chọn kiểu rung.
- **Thông báo mặc định:** Chọn nhạc chuông để báo cho bạn biết các sự kiện, chẳng hạn như tin nhắn đến và cuộc gọi nhỡ.
- **Âm thanh và rung:** Đặt để thiết bị rung và phát nhạc chuông cho các cuộc gọi đến.
- **Âm thanh bàn phím:** Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi bạn nhập số trên màn hình quay số.
- **Âm thanh cảm ứng:** Đặt để điện thoại phát âm khi bạn chọn một ứng dụng hoặc một tùy chọn.
- **Âm thanh khóa màn hình:** Thiết bị phát âm thanh khi bạn khóa hoặc mở khóa màn hình cảm ứng.

## Màn hình

Thay đổi cài đặt để điều khiển màn hình và đèn nền trên thiết bị của bạn.

- **Độ sáng:** Điều chỉnh độ sáng của màn hình.
- **Thời gian sáng màn hình:** Chọn khoảng thời gian chờ trước khi đèn nền của màn hình tắt.
- **Tự động xoay màn hình:** Cài đặt xoay màn hình tự động khi bạn xoay thiết bị.
- **Thời gian sáng đèn nền của phím:** Chọn khoảng thời gian chờ trước khi đèn nền của phím cảm ứng tắt.
- **Kiểu chữ:** Thay đổi kiểu chữ cho văn bản hiển thị.
- **Kích thước font:** Thay đổi kích thước font chữ để tạo hoặc hiển thị các mục trong ứng dụng.
- **Hiển thị phần trăm pin:** Đặt để xem thời gian sử dụng pin còn lại.

## Màn hình nền

Thay đổi các cài đặt hình nền.

- **Màn hình chờ:** Chọn ảnh nền cho màn hình Trang chủ.
- **Màn hình khóa:** Chọn ảnh nền cho màn hình khóa.
- **Màn hình chờ và màn hình khóa:** Chọn ảnh nền cho màn hình Trang chủ và màn hình khóa.

## Bộ nhớ

Xem thông tin bộ nhớ cho thiết bị và thẻ nhớ. Bạn cũng có thể định dạng thẻ nhớ.



Việc định dạng thẻ nhớ sẽ xóa vĩnh viễn tất cả dữ liệu khỏi vị trí bộ nhớ.



Dung lượng thực tế của bộ nhớ sẽ thấp hơn dung lượng quy định bởi vì hệ thống và những ứng dụng mặc định chiếm một phần của bộ nhớ.

## Pin

Xem mức pin tiêu thụ bởi thiết bị.

## Quản lý ứng dụng

Xem và quản lý các ứng dụng trên thiết bị của bạn.

## Tài khoản và đồng bộ

Thay đổi cài đặt cho tính năng tự động đồng bộ hoặc quản lý tài khoản cho đồng bộ.

## Dịch vụ định vị

Thay đổi các cài đặt cho dịch vụ định vị.

- **Sử dụng mạng không dây:** Sử dụng mạng Wi-Fi và/hoặc các mạng di động trong việc tìm kiếm vị trí của bạn.
- **Sử dụng vệ tinh GPS:** Cài đặt sử dụng các vệ tinh GPS để tìm kiếm vị trí của bạn.
- **Vị trí và Tìm kiếm Google:** Đặt cho điện thoại sử dụng vị trí hiện tại của bạn cho Google Search và các dịch vụ khác của Google.

## Bảo mật

Thay đổi cài đặt để bảo mật thiết bị và thẻ SIM hoặc USIM.

- **Khóa màn hình:** Bật tính năng khóa màn hình.
- **Tùy chọn màn hình khóa:**



Các cài đặt chỉ được áp dụng khi bạn đặt tùy chọn vuốt để khóa.

- **Phím tắt:** Đặt để hiển thị và chỉnh sửa phím tắt ứng dụng trên màn hình khóa.
- **Đồng hồ:** Đặt để hiển thị đồng hồ trên màn hình khóa.
- **Đồng hồ kép:** Đặt để hiển thị đồng hồ kép trên màn hình khóa.
- **Thời tiết:** Đặt để hiển thị thông tin thời tiết và thay đổi các cài đặt cho hiển thị thời tiết.
- **Trợ giúp:** Đặt để hiển thị văn bản trợ giúp trên màn hình khóa.
- **Thông tin cá nhân:** Nhập thông tin của bạn được hiển thị trên màn hình đã khoá.
- **Mật mã hóa thiết bị:** Đặt mật khẩu để mã hóa dữ liệu được lưu trên thiết bị. Bạn phải nhập mật khẩu mỗi lần bạn bật thiết bị.



Sạc pin trước khi bật cài đặt này vì có thể mất hơn một giờ để mã hóa dữ liệu của bạn.

- **Mã hóa thẻ SD ngoài:**
  - **Mã hóa thẻ SD ngoài:** Đặt để mã hóa file khi bạn lưu file vào thẻ nhớ.
  - **Mật mã hóa đầy đủ:** Đặt để mã hóa tất cả các file trên thẻ nhớ.
  - **Ngoại trừ các file đa phương tiện:** Đặt để mã hóa tất cả các file trên thẻ nhớ trừ các file đa phương tiện.



Nếu bạn đặt lại thiết bị của mình về mặc định của nhà sản xuất với cài đặt này được bật, thiết bị sẽ không thể đọc được các file đã mã hóa. Tắt cài đặt này trước khi cài đặt lại thiết bị.

- **Điều khiển từ xa:** Đặt để cho phép kiểm soát từ xa thiết bị bị thất lạc hoặc bị mất cắp qua Internet. Để sử dụng tính năng này, bạn phải đăng nhập vào tài khoản Samsung và Google của mình.

- **Thêm t.khoản:** Thêm hoặc xem các tài khoản Samsung và Google của bạn.
- **Sử dụng mạng không dây:** Đặt để cho phép thu thập dữ liệu vị trí và xác định vị trí thiết bị bị thất lạc hoặc mất cắp qua mạng di động và Wi-Fi.
- **Cảnh báo đổi SIM:** Kích hoạt tính năng Tìm điện thoại của bạn.
- **Trang web SamsungDive:** Truy cập trang web SamsungDive ([www.samsungdive.com](http://www.samsungdive.com)). Bạn có thể theo dõi và kiểm soát thiết bị bị thất lạc hoặc mất cắp của mình trên trang web SamsungDive.
- **Cài đặt khóa SIM:**
  - **Khóa thẻ SIM:** Cài đặt khóa thẻ SIM hoặc USIM. Để sử dụng thiết bị với thẻ SIM hoặc USIM, bạn phải nhập mã PIN.
  - **Thay đổi mã PIN của SIM:** Thay đổi mã PIN đi kèm thẻ SIM hoặc USIM.
- **Làm cho mật mã nhìn thấy được:** Cài đặt hiển thị mật mã của bạn khi nhập.
- **Trình quản lý thiết bị:** Xem trình quản lý bạn đã phê chuẩn cho thiết bị. Bạn có thể cho phép trình quản lý thiết bị áp dụng các chính sách mới cho thiết bị.
- **Không rõ nguồn gốc:** Đặt thiết bị để cài đặt các ứng dụng được tải về từ bất kỳ nguồn nào. Nếu bạn không chọn tùy chọn này, bạn chỉ có thể cài đặt các ứng dụng được tải về từ Play Store.
- **Chứng danh tin cậy:** Cài đặt sử dụng các chứng chỉ và thông tin ủy nhiệm để đảm bảo an toàn khi sử dụng các ứng dụng.
- **Cài đặt từ bộ nhớ t/bị:** Cài đặt các chứng chỉ đã mã hóa được lưu trong bộ nhớ USB của thiết bị.
- **Xóa chứng danh:** Xóa các thông tin ủy nhiệm khỏi thiết bị và cài đặt lại mật mã.

# Ngôn ngữ và bàn phím

Thay đổi cài đặt dành cho các ngôn ngữ và nhập văn bản.

## › Ngôn ngữ

Chọn ngôn ngữ hiển thị.

## › Mặc định

Chọn cách nhập văn bản.


## › Bàn phím Samsung

Để thay đổi cài đặt bàn phím của Samsung, chọn .

- **Loại bàn phím đọc:** Chọn kiểu bàn phím.
- **Ngôn ngữ nhập:** Chọn các ngôn ngữ nhập văn bản sử dụng với bàn phím.
- **Tiên đoán văn bản:** Bật chế độ XT9 để dự đoán các từ dựa trên văn bản nhập của bạn và hiện các gợi ý từ. Bạn cũng có thể tùy chỉnh các cài đặt dự đoán từ.
- **Nhập liên tục:** Đặt nhập văn bản bằng cách quét trên bàn phím.
- **Vuốt bàn phím:** Cài đặt chuyển đổi giữa các chế độ nhập văn bản bằng cách vuốt ngón tay sang trái hoặc phải qua bàn phím.
- **Viết tay:** Bật chế độ Viết tay. Bạn cũng có thể thay đổi các cài đặt cho chế độ Viết tay, chẳng hạn như thời gian nhận dạng, độ dày nét bút hoặc màu bút.
- **Nhập giọng nói:** Bật tính năng nhập giọng nói để nhập văn bản bằng giọng nói.

- **Tự động viết hoa:** Cài đặt tự động viết hoa ký tự đầu tiên trong câu.
- **Tự động chấm câu:** Đặt để tự động chèn dấu chấm khi cần.
- **Xem trước ký tự:** Đặt thiết bị hiển thị một hình ảnh xem trước của mỗi chữ cái bạn chạm.
- **Âm thanh chạm phím:** Đặt để điện thoại phát âm khi bạn chạm vào một phím.
- **Hướng dẫn:** Xem hướng dẫn sử dụng bàn phím Samsung.
- **Đặt lại các cài đặt:** Đặt lại các cài đặt bàn phím Samsung về mặc định của nhà sản xuất.

## › Nhập giọng nói của Google

Bật tính năng nhập giọng nói của Google để nhập văn bản bằng giọng nói. Để thay đổi cài đặt nhập giọng nói, chọn .


- **Chọn ngôn ngữ nhập:** Chọn ngôn ngữ nhập cho tính năng nhận dạng giọng nói của Google.
- **Chặn các từ xúc phạm:** Đặt để ngăn thiết bị nhận dạng các từ xúc phạm trong nội dung nhập bằng giọng nói.

## › Tìm kiếm bằng giọng nói

Các tùy chọn sau sẵn có cho nhận dạng tiếng nói của Google:

- **Ngôn ngữ:** Chọn ngôn ngữ cho tính năng nhận dạng tiếng nói của Google.
- **Tìm kiếm An toàn:** Chọn mức độ lọc văn bản và hình ảnh rõ ràng từ kết quả tìm kiếm bằng giọng nói.
- **Chặn các từ xúc phạm:** Cài đặt ẩn các từ xúc phạm khỏi kết quả tìm kiếm bằng giọng nói.

## › Ngõ ra văn bản-giọng nói

- **Bộ máy TTS ưa thích:** Chọn máy tổng hợp tiếng nói. Để thay đổi các cài đặt dành cho các máy tổng hợp tiếng nói, chọn .
- **Tốc độ nói:** Chọn tốc độ cho tính tăng TTS.
- **Nghe ví dụ:** Nghe một đoạn văn bản được đọc làm ví dụ.
- **Chế độ Lái xe:** Bật chế độ Lái xe để cung cấp các thông báo có thể nghe được cho các cuộc gọi đến, tin nhắn hoặc các chi tiết sự kiện.

## › Tốc độ con trỏ

Điều chỉnh tốc độ con trỏ cho chuột hoặc trackpad được kết nối với thiết bị của bạn.

## Sao lưu và khôi phục

Thay đổi cài đặt để quản lý các cài đặt và dữ liệu.

- **Sao lưu dữ liệu của bạn:** Cài đặt để sao lưu các cài đặt và dữ liệu ứng dụng của bạn vào máy chủ Google.
- **Sao lưu tài khoản:** Thiết lập hoặc chỉnh sửa tài khoản dự phòng Google của bạn.
- **Tự động khôi phục:** Cài đặt khôi phục các cài đặt và dữ liệu của ứng dụng khi bạn phải cài lại ứng dụng.
- **Khôi phục cài đặt gốc:** Cài đặt lại các cài đặt của bạn về các giá trị mặc định của nhà sản xuất và xóa toàn bộ dữ liệu.



## Thời gian

Thay đổi cài đặt để kiểm soát thời gian và ngày xuất hiện trên thiết bị.



Nếu pin xả hết hoàn toàn hoặc bị tháo ra khỏi thiết bị, ngày và giờ sẽ yêu cầu đặt lại.

- **Thời gian tự động:** Cài đặt nhận thông tin từ mạng và tự động cập nhật thời gian và ngày.
- **Cài đặt ngày:** Đặt thủ công ngày hiện tại.
- **Cài đặt thời gian:** Đặt thủ công giờ hiện tại.
- **Múi giờ tự động:** Đặt để nhận thông tin múi giờ từ mạng khi bạn di chuyển qua các múi giờ.
- **Chọn múi giờ:** Chọn một múi giờ.
- **Dùng định dạng 24 giờ:** Cài đặt hiển thị thời gian theo định dạng 24 giờ hoặc 12 giờ.
- **Chọn định dạng ngày:** Chọn định dạng ngày.

## Hỗ trợ

Các dịch vụ hỗ trợ là các tính năng đặc biệt dành cho người gặp khó khăn về thể chất. Thay đổi các cài đặt để cải thiện tính hỗ trợ cho giao diện và các tính năng của thiết bị.

- **Tự động xoay màn hình:** Cài đặt xoay màn hình tự động khi bạn xoay thiết bị.
- **Nói mật mã:** Đặt thiết bị đọc to mật khẩu bạn nhập với TalkBack.
- **Trả lời/kết thúc cuộc gọi:**
  - **Phím trả lời:** Đặt trả lời cuộc gọi bằng cách nhấn phím Trang chính.
  - **Phím nguồn kết thúc cuộc gọi:** Cài đặt kết thúc cuộc gọi khi bạn bấm phím Nguồn.

- **Lối tắt hỗ trợ:** Thêm một phím tắt đến cài đặt tính hỗ trợ mà xuất hiện khi bạn nhấn và giữ phím Nguồn.
- **Thời gian sáng màn hình:** Chọn khoảng thời gian chờ trước khi đèn nền của màn hình tắt.
- **TalkBack:** Bật TalkBack, tính năng cung cấp phản hồi bằng tiếng nói.
- **Cài đặt các script web:** Đặt ứng dụng cài đặt tập lệnh web để giúp nội dung web của chúng dễ truy cập hơn.
- **Kích thước font:** Thay đổi kích thước font chữ để tạo hoặc hiển thị các mục trong ứng dụng.
- **Âm thanh mono:** Bật âm thanh mono khi bạn nghe âm thanh bằng một tai nghe.
- **Tắt mọi âm thanh:** Tắt tất cả âm thanh của thiết bị.
- **Độ trễ của việc chạm và giữ:** Đặt thời gian nhận dạng cho việc chạm và giữ màn hình.

## Cài đặt cho người phát triển

Thay đổi cài đặt phát triển ứng dụng.

- **Chế độ USB debug:** Bật chế độ USB debug để kết nối điện thoại với máy tính bằng cáp USB.
- **ID thiết bị phát triển:** Xem ID phát triển của thiết bị.
- **Cho phép các vị trí giả:** Cho phép các vị trí giả và thông tin dịch vụ được gửi đến dịch vụ Quản lý Địa điểm để kiểm tra.
- **Mật khẩu dự phòng trên máy tính để bàn:** Đặt mật khẩu để bảo vệ dữ liệu dự phòng.
- **Chế độ nghiêm ngặt:** Đặt thiết bị làm màn hình nhấp nháy khi ứng dụng thực hiện các thao tác lâu.
- **Hiện vị trí con trỏ:** Đặt để hiển thị các phối hợp và theo dõi con trỏ khi bạn chạm vào màn hình.
- **Hiện cảm ứng:** Đặt để hiển thị con trỏ khi bạn chạm vào màn hình.
- **Hiện thị cập nhật màn hình:** Đặt để làm nhấp nháy các vùng của màn hình khi chúng được cập nhật.
- **Hiện tiêu thụ CPU:** Đặt để liệt kê tất cả các quá trình hoạt động.

- **Buộc tái tạo GPU:** Đặt để sử dụng gia tốc phần cứng 2D để cải thiện hiệu suất đồ họa.
- **Tỉ lệ hoạt ảnh cửa sổ:** Chọn tốc độ mở và đóng các cửa sổ bật lên.
- **Tỉ lệ hoạt ảnh chuyển tiếp:** Chọn tốc độ chuyển đổi giữa các màn hình.
- **Không giữ các hoạt động:** Đặt kết thúc ứng dụng đang chạy khi bạn mở ứng dụng mới.
- **Giới hạn các xử lý nền:** Đặt để giới hạn số lượng quá trình có thể chạy trong nền.
- **Hiện mọi ANR:** Đặt thiết bị cảnh báo bạn về các ứng dụng không phản ứng lại đang chạy trong nền.

## Thông tin thiết bị

Xem thông tin về thiết bị của bạn như số đời máy và phiên bản.



Bạn có thể tải về và cài đặt bản cập nhật phần mềm với dịch vụ cài đặt trực tiếp bằng mạng không dây (FOTA). Để kiểm tra các bản cập nhật chọn **Cập nhật chương trình** → **Cập nhật**.

# Khắc phục sự cố

**Khi bạn bật thiết bị hoặc trong khi bạn đang sử dụng thiết bị, bạn sẽ được nhắc nhở để nhập một trong các mã sau:**

Mã	Hãy thử cách sau để xử lý sự cố:
Mật khẩu	Khi bật chức năng khóa thiết bị, bạn phải nhập mật khẩu mà bạn đã cài đặt cho thiết bị.
PIN	Khi sử dụng thiết bị lần đầu tiên hoặc khi tính năng yêu cầu mã PIN được bật, bạn phải nhập mã PIN đi kèm với thẻ SIM hoặc USIM. Bạn có thể tắt tính năng này bằng cách dùng <b>Khóa thẻ SIM</b> .
PUK	Thẻ SIM hoặc USIM của bạn bị khóa, thường là do bạn đã nhập sai mã PIN nhiều lần liên tục. Bạn phải nhập mã PUK do nhà cung cấp dịch vụ của bạn cấp.
PIN2	Khi truy cập menu yêu cầu mã PIN2, bạn phải nhập mã PIN2 đi kèm thẻ SIM hoặc USIM. Để biết thêm chi tiết, xin liên hệ nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

## **Thiết bị hiển thị thông báo lỗi mạng hoặc dịch vụ**

- Khi ở nơi có tín hiệu yếu hoặc khó nhận tín hiệu, bạn có thể bị mất sóng. Hãy di chuyển đến vị trí khác và thử lại.
- Bạn không thể truy cập một vài chức năng nếu chưa đăng ký. Hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ để biết thêm chi tiết.

## Màn hình cảm ứng phản ứng chậm và không chính xác

- Nếu thiết bị của bạn có màn hình cảm ứng và cảm ứng phản ứng không chính xác, hãy thử các cách sau:
- Tháo lớp bảo vệ khỏi màn hình cảm ứng. Lớp bảo vệ có thể khiến thiết bị không nhận dạng được dụng cụ nhập và không được khuyến dùng đối với các thiết bị có màn hình cảm ứng.
- Đảm bảo rằng tay của bạn phải sạch và khô khi chạm vào màn hình cảm ứng.
- Khởi động lại thiết bị để loại bỏ toàn bộ các lỗi phần mềm tạm thời.
- Đảm bảo rằng phần mềm thiết bị của bạn đã nâng cấp lên phiên bản mới nhất.
- Nếu màn hình cảm ứng bị xước hoặc hỏng, hãy mang đến Trung tâm Dịch vụ của Samsung.

## Thiết bị của bạn bị treo hoặc gặp các lỗi nghiêm trọng

Nếu thiết bị của bạn bị treo, bạn có thể phải đóng các ứng dụng hoặc cài đặt lại thiết bị để phục hồi chức năng. Nếu thiết bị của bạn vẫn còn đáp ứng và một ứng dụng bị treo, hãy đóng ứng dụng bằng ứng dụng quản lý tác vụ. Nếu thiết bị của bạn bị treo và không phản ứng lại, nhấn và giữ phím Nguồn từ 8-10 giây.

Nếu sự cố này vẫn tồn tại, hãy đặt lại dữ liệu của nhà sản xuất. Trong danh sách ứng dụng, chọn **Cài đặt** → **Sao lưu và Khôi phục** → **Khôi phục cài đặt gốc** → **Đặt lại dữ liệu thiết bị** → **Xóa hết**.

## Các cuộc gọi bị ngắt kết nối

Khi ở nơi có tín hiệu yếu hoặc khó nhận tín hiệu, bạn có thể bị mất kết nối với mạng. Hãy di chuyển đến vị trí khác và thử lại.

## **Các cuộc gọi đi không kết nối được**

- Chắc chắn rằng đã bấm phím Quay số.
- Chắc chắn rằng bạn đã truy cập đúng mạng di động.
- Chắc chắn rằng bạn không dùng chức năng chặn cuộc gọi đối với số đang gọi.

## **Các cuộc gọi đến không kết nối được**

- Đảm bảo rằng thiết bị của bạn đang bật.
- Chắc chắn rằng bạn đã truy cập đúng mạng di động.
- Chắc chắn rằng bạn không dùng chức năng chặn cuộc gọi đối với số gọi đến.

## **Người ở đầu bên kia không nghe thấy bạn nói**

- Chắc chắn rằng bạn không che micrô trong.
- Chắc chắn rằng micrô ở gần miệng bạn.
- Nếu sử dụng tai nghe, chắc chắn rằng nó được cắm đúng cách.

## **Chất lượng âm thanh kém**

- Đảm bảo rằng bạn không chặn ăngten trong của thiết bị.
- Khi ở nơi có tín hiệu yếu hoặc khó nhận tín hiệu, bạn có thể bị mất sóng. Hãy di chuyển đến vị trí khác và thử lại.

## **Khi quay số từ các danh bạ, cuộc gọi không kết nối được**

- Chắc chắn rằng số bạn lưu trong danh bạ là đúng.
- Nhập lại và lưu số đó, nếu cần.
- Chắc chắn rằng bạn không dùng chức năng chặn cuộc gọi đối với số điện thoại của danh bạ đó.

## Thiết bị phát ra tiếng kêu và biểu tượng pin trống

Pin điện thoại sắp hết. Sạc lại pin hoặc thay pin mới để tiếp tục sử dụng thiết bị.

## Pin không được sạc đúng cách hoặc thiết bị không lên nguồn

- Các chân tiếp xúc của pin có thể bị bẩn. Lau sạch các đầu tiếp xúc màu vàng bằng vải sạch, mềm và thử sạc lại pin.
- Nếu pin hoàn toàn không sạc được nữa, hãy hủy pin cũ đi theo đúng quy cách và thay pin mới (tham khảo quy định tại địa phương của bạn để được hướng dẫn về việc hủy pin đúng quy cách).

## Thiết bị của bạn nóng khi chạm vào

Khi bạn sử dụng các ứng dụng cần nhiều điện năng để xử lý hoặc sử dụng các ứng dụng trên thiết bị của bạn trong khoảng thời gian dài, bạn có thể cảm thấy thiết bị của mình bị nóng. Điều này là bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất hay tuổi thọ của điện thoại.

## Thông báo lỗi hiện ra khi khởi động máy ảnh

Thiết bị của bạn phải có đủ bộ nhớ và có đủ pin để chạy ứng dụng máy ảnh. Nếu bạn nhận thông báo lỗi khi khởi động máy ảnh, hãy thử các cách sau:

- Sạc pin hoặc thay pin mới đã được sạc đầy.
- Giải phóng bộ nhớ bằng cách di chuyển các file sang máy tính hoặc xóa các file khỏi thiết bị của bạn.
- Khởi động lại thiết bị. Nếu bạn vẫn gặp sự cố với ứng dụng máy ảnh sau khi đã thử các cách này, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

## Thông báo lỗi hiện ra khi mở đài FM

Ứng dụng đài FM trên thiết bị của bạn sử dụng cáp tai nghe làm ăngten. Nếu chưa cắm tai nghe, thiết bị sẽ không thể nhận các kênh FM. Để sử dụng đài FM, trước tiên hãy đảm bảo rằng tai nghe được kết nối đúng cách. Tiếp theo, quét và lưu các đài FM sẵn có.

Nếu bạn vẫn không thể sử dụng đài FM sau khi làm theo các bước này, hãy thử truy cập đài mong muốn bằng một máy thu khác. Nếu bạn có thể nghe đài bằng máy thu khác, thì thiết bị của bạn có thể cần phải bảo dưỡng. Hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

## Thông báo lỗi hiện ra khi mở các file nhạc

Một số file nhạc có thể không mở được trên thiết bị của bạn vì nhiều lý do. Nếu bạn nhận thông báo lỗi khi mở các file nhạc trên thiết bị, hãy thử các cách sau:

- Giải phóng bộ nhớ bằng cách di chuyển các file sang máy tính hoặc xóa các file khỏi thiết bị của bạn.
- Chắc chắn rằng file nhạc đó không được bảo vệ bởi bản quyền kỹ thuật số (DRM). Nếu file đó được bảo vệ bởi DRM, chắc chắn rằng bạn có giấy phép hoặc mã khoá phù hợp để mở file đó.
- Chắc chắn rằng thiết bị của bạn hỗ trợ loại file đó.

## Không định vị được thiết bị Bluetooth khác

- Chắc chắn rằng tính năng Bluetooth đã bật trên thiết bị của bạn.
- Chắc chắn rằng tính năng Bluetooth đã được bật trên thiết bị bạn muốn kết nối, nếu cần.
- Chắc chắn rằng thiết bị của bạn và thiết bị Bluetooth mà bạn muốn kết nối nằm trong phạm vi cho phép kết nối của Bluetooth (10 mét).

Nếu các cách trên không khắc phục được sự cố, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.



## Không thể thiết lập kết nối với máy tính

- Hãy đảm bảo rằng cáp USB bạn đang dùng tương thích với thiết bị.
- Chắc chắn rằng bạn đã cài và cập nhật các driver phù hợp trên máy tính của mình.
- Nếu bạn là người dùng Windows XP, hãy chắc chắn rằng bạn đã cài đặt Windows XP Gói Dịch vụ 3 hoặc cao hơn trên máy tính của mình.
- Hãy chắc chắn rằng bạn đã cài đặt Samsung Kies 2.0 hoặc Windows Media Player 10 hoặc cao hơn trên máy tính của bạn.